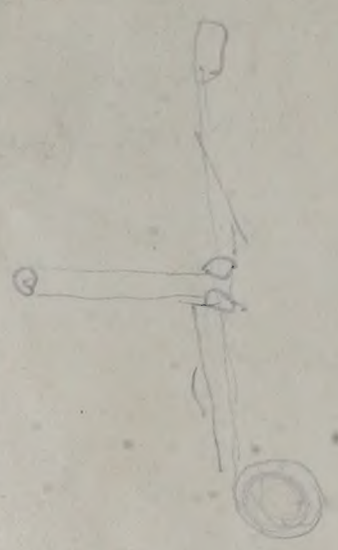


2108

— Herbert Walker —

III

— Dunfermline —

— Scotland —

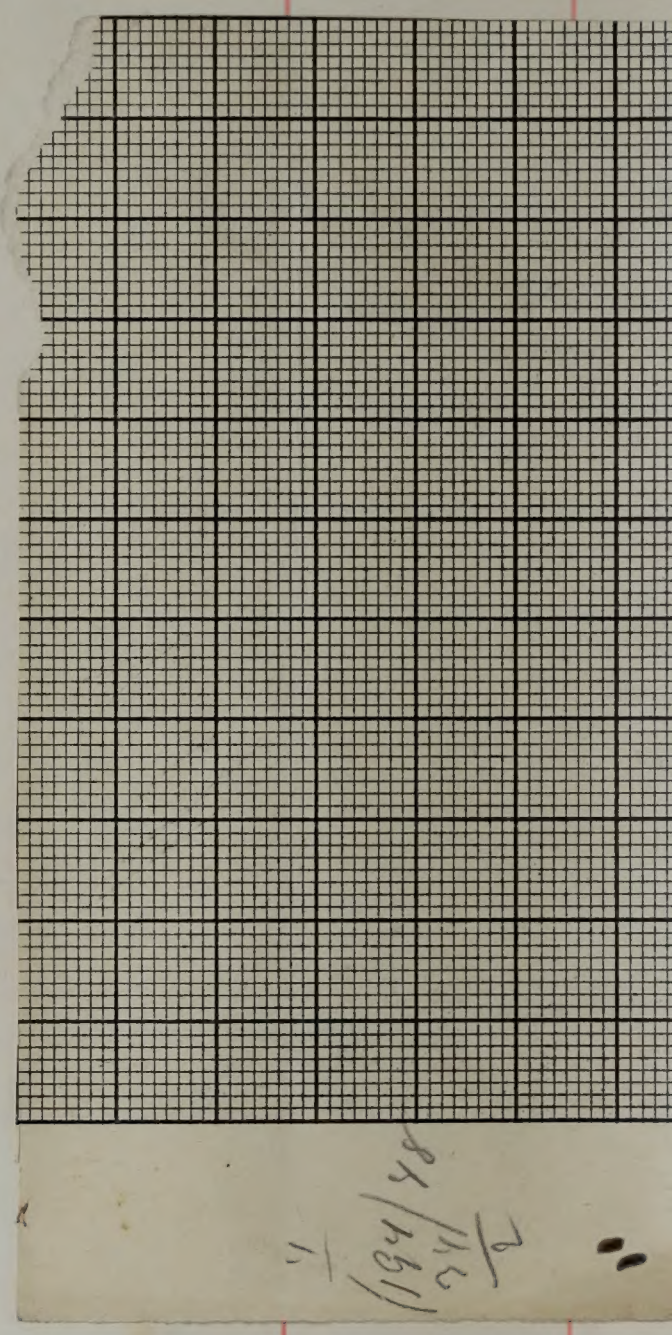
Soran 1903.

Germany.

The Mary Ann Beinecke Decorative Art Collection

STERLING AND FRANCINE CLARK ART INSTITUTE LIBRARY

W34
v.2



I. Gewebe mit Taffet = Tuch oder Leinwandbindung.

Disposition eines leinen Zeuges (Scheuerleinwand)

Länge: und. 40. m. lang

Breite: 84 C.m. breit. 88. C.m. eingestellt.

Material: Kette: Rohe. Tow. № 5

Schuss: " " " "

Ketten und. 5 Fäden per □ C.m.

Schuss dichte: 7 " " " "

Blattstand 5 x 84 = 420 Fäden: 1 Fäden im Rohr = 420 Rohr.

auf 88 C.m. = 4.77 Rohr per. C.m. od. 47.7 Rohr per d.m.

$\frac{420}{20}$ = 21 Gang. Blatt № 48.

Einzugsr

Schussrapport. 2 Kettenfdn. und. 2 Schussfdn.

Shaftseinteilung. Auf 2 Shäfte sind 420 Litzen zu verteelen, mithin auf einen Schaft 210 Litzen auf 88 C.m. Einstellung

Vorbereitung des Materials: Kette vor dem Weben schlichten

Scheerbreif: Mat. wie oben. 420 Fäden = 10.5 Gang.

Verhältniss der Ketter zu Ware wie 85 : 80 für Anfang u. Ende

½ m. mehr. folglich für 40 m. Ware 43 m. Kette

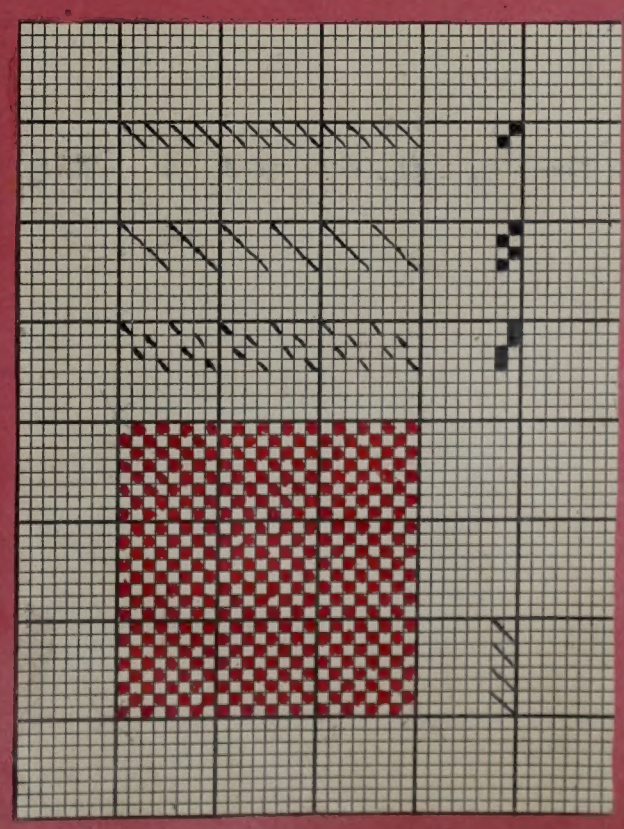
Schussfolge. Mat. wie oben. = 7 Schuss p. C.m.

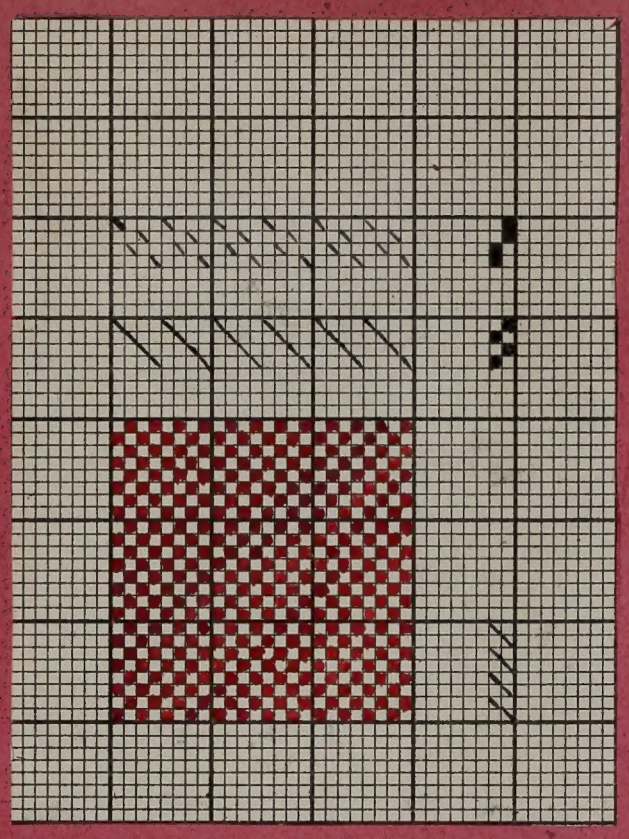
Vorrichtung: Mit Leinwandwelle vorzurichten

Kettenberechnung: $\frac{43 \times 5 \times 84}{270}$ = 66.88 Geb. = 67 Gebind

Schussberechnung: $\frac{40 \times 7 \times 88}{270}$ = 91.25 " = 91 "

Appretur: Trocken gemangelt.





— N° 3. —

Disposition eines leinenw. Zeuges. Bettbezüge

Länge w. 60 m. lang.

Breite: 80 m. breit. 84 m. eingestellt

Material: Kette Gebleiched Water N° 20

Schuss. " " " 16

Kette p. 26 Ketten Fäden p. c.m.

Schussdichte 24 Schuss " " "

Blattstand: 26 x 80 = 2080 Fäden. 2 Fäden im Rohr. 1040 Rohr. =

auf 84 c.m. = 12·38 Rohr. p. c. m. oder 124 Rohr p. d. m.

$\frac{1040}{20}$ Rohr = 52 Gang — Blatt N° 124

Einzugs-

Schussrapport: 2 resp. 4 Ketten Fäden und 2 Schussfäden

Shafteinteilung: Auf 4 Shafts sind 2080 Litzen zu vertheilen muthin

auf einen Shaft 520 Litzen auf 84 c.m. Einstellung

Verbereitung des Materials: Kette ~~in~~ gestärkt und. gebürstet

Mat: wie oben. = 2080 Fäden = 52 Gang.

Sheerbreif: Verhältniss der Kette zur Ware wie 65: 60 für Anfang

und. Ende ½ meter mehr, folgliche für 60 m. Ware

65 · 50 m. Kette

Schussfolge: Mat. wie oben. = 24 Schuss p. c. m.

Vorrichtung: Mit Leinewandwelle vorzurichten

Kettenberechnung: $\frac{65 \cdot 50 \times 26 \times 80}{720} = 189 \cdot 22$ Zahlen = 189 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{60 \times 24 \times 84}{720} =$ 168 Zahlen

Appretur: Im Stück nach. 5% gebleicht, gestärkt gemangelt.

— N° 2. —

Disposition eines leinen Zeuges. (Futterleinen)

Länge: 40 m. lang.

Breite: 84 c.m. breit 88 c.m. Eingestellt.

Material: Kette. Rohr. Line N° 40

Schuss. " " " "

Kette und Schuss dichte: 40 Fäden p. □ c.m.
16 " " " "

Blattstand: 40 x 84 = 3360 Fäden 4 Fäden im Rohr = 840 Rohr.

auf 88 c.m. = 9.54 Rohr. per. c.m. oder 95: 4 Rohr p. d. m.

$\frac{840}{20}$ = 42 Gang. Blatt N° 95.

Einzug und Schussrapport: 4 Kettefäden und 2 Schussfäden

Shafteinteilung: Auf 4 Shäfte sind 3360 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Shaft. 840 Litzen auf 88 c.m. Einstellung

Vorbereitung des Materials: Kette ungeschlichtet verarbeitet

Scheurbreif: Mat. wie oben. = 3360 Fäden = 84 Gang.

Verhältniss der Kette zur. Ware wie 74: 60 fur Anfang. und Ende ½ m. mehr, folglich für 40 m. Ware. Kette 49.8 m.

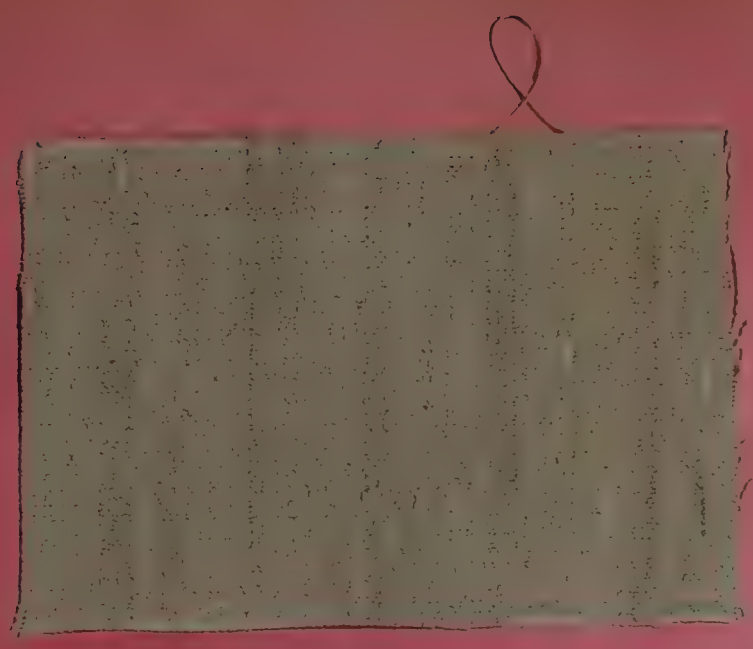
Schussfolge: Mat. wie oben. = 16 Schuss p. □ c.m.

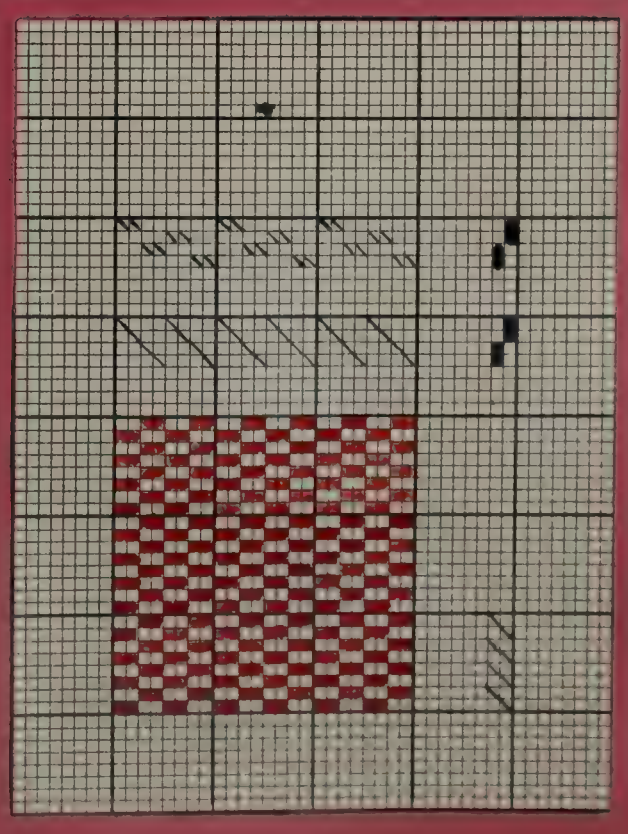
Vorrichtung: Mit Line-wand-welle vorzurechten.

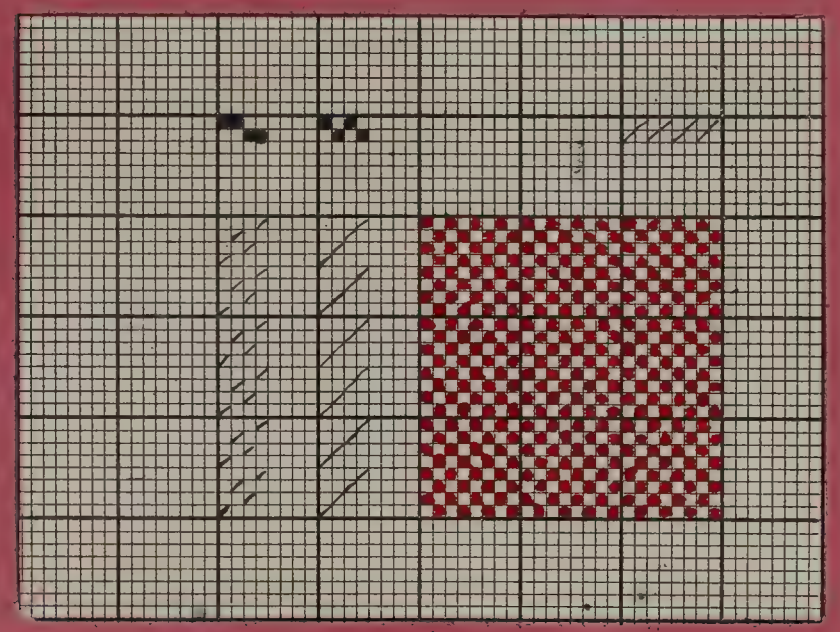
Kettenberechnung: $\frac{49.8 \times 40 \times 84}{270}$ = 619.73 Gebind = 620 Gebind.

Schussberechnung: $\frac{40 \times 16 \times 88}{270}$ = 208.5 Gebind = 209 Gebind

Appretur: Roh vom Stuhl







No 4

Disposition eines leinen Zeuges (Bettbezüge)

Länge: w. 60 m. lang.

Breite: 72 c.m. breit. 76 c.m. einstellen

Material: Kette: Lienen gebleicht No 30

Schuss: Baumwolle gebleicht No 30 Line

Kette w 24 Kettenfdn p. c. m.

Schussdichte 24 Schussfdn. p. c. m.

Blattstand 24 × 72 = 1728 Fäden 2 Fäden im Rohr = 864 Rohr.

auf 76 c.m. = 11,35 Rohr p.c.m. oder. 113·5 Rohr p. d.cm.

$\frac{864}{20}$ Rohr = 43·2 Gang. Blatt No 113.

Einzugs w.

Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn. und 2 Schussfdn.

Schafteintheilung: Auf 4 Schäfte sind 1728 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft. 432 Litzen auf 76cm Einstellung.

Verbreitung des Materials: Kette auf der Spring maschine geschlichtet.

Scherbreif Mat wie oben. = 1728 Fäden = 43.2 Gang.

Verhältniss der Kette zu Ware wie 64 : 60, für Anfang.

und Ende ½ m. mehr, folglich für 60 m. Ware 65 m. Kette

Schussfolge. Mat wie oben. 24 Schussfdn p. c. m.

Vorrichtung Mit Leinwandwelle vorzurichten.

Ketten berechnung: $\frac{65 \cdot 5 \times 24 \times 72}{270}$ = 419·2 Gebind = 419 Gebind

Schussberechnung: $\frac{60 \times 24 \times 76}{270}$ = 405·33 Gebind = 405 Gebind

Appretur: Im Stück nach-gebleicht, gestärkt und gemangelt

N° 5

Disposition eines halbleinen Zeuges. (Inlett)

Länge und Breite: 60 m lang.
84 c.m. breit und 88 c.m. einstellt.

Material: Kette: Rot. gefärbte Water N° 24 und gebleicht. Baumwollezwirn N° 40 zur Leiste
Schuss: Rosa. gefärbte Line N° 5·5.

Kette und Schussdichte: 35 Kettenfdn p. c. m.
26 Schussfdn p. c. m.

Blattstand 35 x 84 = 2940 Fäden 2 Fäden im Rohr. = 1470 Rohr
auf 88 c. m. = 16,7 Rohr p.c.m. oder 167 Rohr p.d.m.
$\frac{1470}{20}$ Rohr = 73·5 Gang. Blatt N° 167

Einzugs v.

Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn und 2 Schussfdn.

Schafteinteilung. Auf 4 Schäfte sind 2490 Litzen zu verteilen mithin auf einen Schaft = 735 Litzen auf 88 c. m. Einstellung

Vorbereitung des Materials Kette vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: Mat wie oben. = 2940 fdn. = 73·5 Gang. Verhältnis der Kette zu Ware wie 66 : 60 für Anfang und Ende ½ m. mehr wäre 66·5 Kette

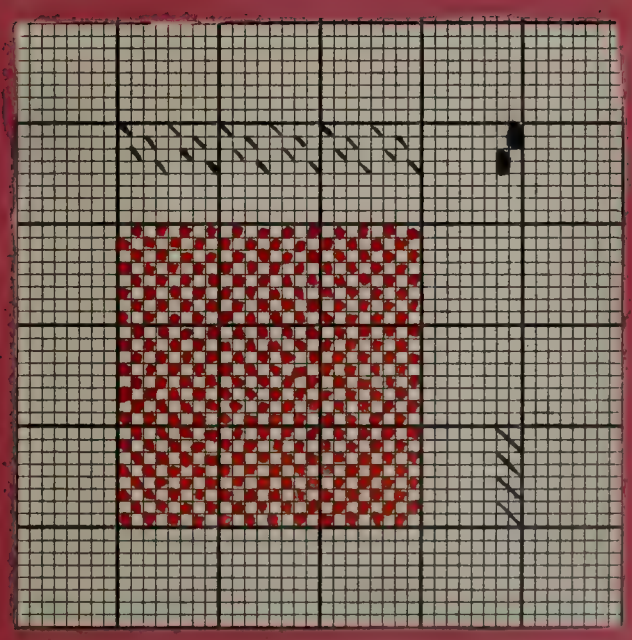
Schussfolge: Mat wie oben. = 26 Schussfdn p. c. m.

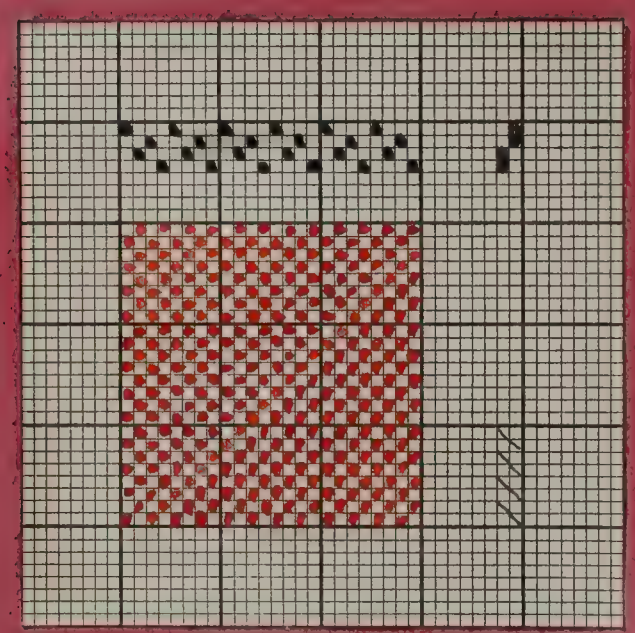
Vorrichtung Mit Linewandwelle vorzurechten

Kettenberechnung: $\frac{66 \cdot 5 \times 2912}{720}$ = 268·95 Fadenbind = 269 Fadenbind
$\frac{66 \cdot 5 \times 28}{720}$ = 2·6 Zahlen = 3 Zahlen

Schussberechnung $\frac{60 \times 26 \times 88}{270}$ = 508·4 Geb. = 508 Gebind

Appretur: Eingesprengt und gemangelt.





N°6

Disposition eines Halbleinen Zeuges. (Schürzen)

Länge u. 40 m. lang.

Breite: 84 cm. breit und 88 cm. eingestellt.

Material: Kette: Rot, weiss u. blau Water N° 24.

Schuss: Blau Leine N° 40

Kette u Schussdichte: 28 Kettenfdn p. cm.

26 Schussfdn. p. cm.

Blattstand: 28 x 84 = 2352 Fäden, 2 Fäden im Rohr = 1176 Rohr. auf 88 cm = 13.36 Rohr p. cm. od 133.6 Rohr p. dem. $\frac{1176}{20}$ Rohr = 58.8 Gang. Blatt N° 133.

Einzugs u Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn und 2 Schussfdn.

Schaftteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 2352 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 588 Litzen auf 88 cm. Einstellung.

Vorbereitung des Materials: Kette (an jeder Leite) vor d. weben geschlichtet.

Scheerbrief: M. W. O. = 2360 Fäden = 59 Gang mit 4 doppelt fdn. an jeder Leite

Verhältniss der Kette zur Ware wie 76:70 für Anfang u Ende ½ m. mehr, folglich für 40 m. Ware 43.92 od. 44 m Kette

Scheermuster — Farben zusammen zu scheeren würde ein

15	Fdn blau		30	Fdn blau	10 Fdn Leiste
1	" weiss } 15 mal		15	" weiss	39 Muster
1	" Rot }		15	" rot	10 Fdn Leiste
15	" blau		60	Fäden	
60	Faden = 1 Muster				

Schussfolge: M. W. O. 26 Schussfdn. p. cm.

Vorrichtung: Mit Leinwandwelle vorzurechten

Kettenberechnung: $\frac{44 \times 60 \times 39}{720}$ = 143 Zahlen = 71 Zahlen blau, 36 " gelb, 36 " rot, 143 Zahlen

Leiste: $\frac{44 \times 20}{720}$ = 1.2 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{40 \times 28 \times 88}{270}$ = 338.9 Gebund = 339 Gebund

Appretur: Eingesprent u. gemangelt.

N° 7

Disposition eines baumwolle Zeuges (Inlett)

Länge u Breite: 40. m. lang. 84 cm. breit 88 cm. eingestellt

Material: Kette, rot u. rosa Water N° 30 u. gebleicht baumwzwirn N°40 zur Leiste

Schuss, " " " " " 24

Kette und Schussdichte: 42 Kettenfäden p. cm.

24 Schussfäden p cm.

Blattstand: 42 × 84 = 3528 Fäden 2 Fdn. im Rohr = 1764 Rohr auf 88 cm.

= 20,04 Rohr p. cm. od. 200 Rohr p. dcm. $\frac{1764}{20}$ Rohr = 88,2 Gang Blatt N°200

Einzugs u. Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn. und 2 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 3528 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft

= 887 Litzen auf 88 cm. Einstellung.

Vorbereitung des Materials: Vor d. weben geschlichtet.

Scheerbrief: M. w. o. = 3528 Kettenfdn. = 88 Gang mit 4 doppel fdn.

Verhaltniss der Kette zu Ware 45·5 : 40. für Anfang u. Ende ½ m mehr folglich für 40 m Ware wie 45·5 m. Kettenfäden

Scheermuster			Farben zusammen			Zu scheeren wirde sein	
94	Fdn.	rot					
2	"	rosa	198	Fdn	rot	14	Fdn Leiste
2	"	rot	152	"	rosa	10	Muster
16	"	rosa	350	Fäden		14	Fdn Leiste
2	"	rot					
2	"	rosa					
92	"	rot					
44	"	rosa					
4	"	rot					
44	"	rosa					
4	"	rot					
44	"	rosa					
350	Fäden = 1 Muster						

Kettenberechnung: $\frac{45 \cdot 5 \times 350 \times 10}{720}$ = 221,1 od. 221 Zahlen

126 Zahlen rot

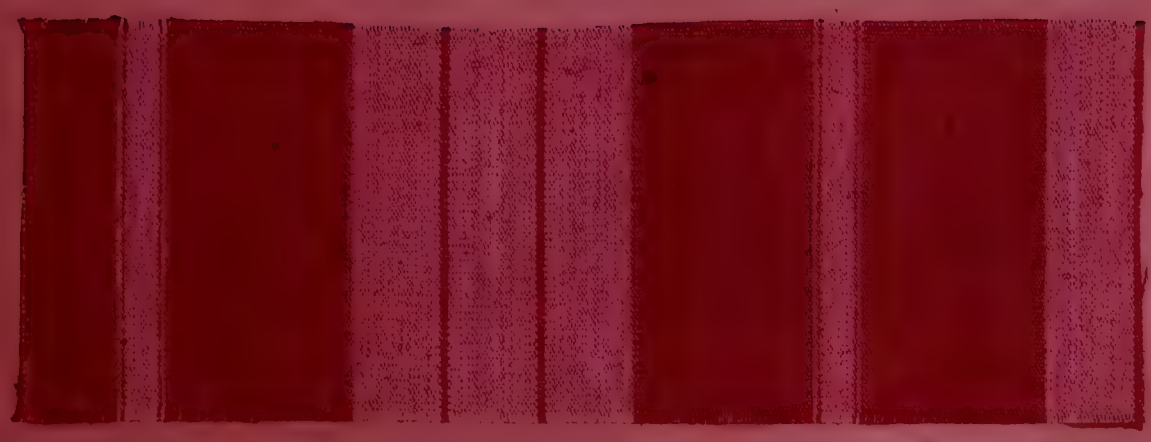
95 " rosa

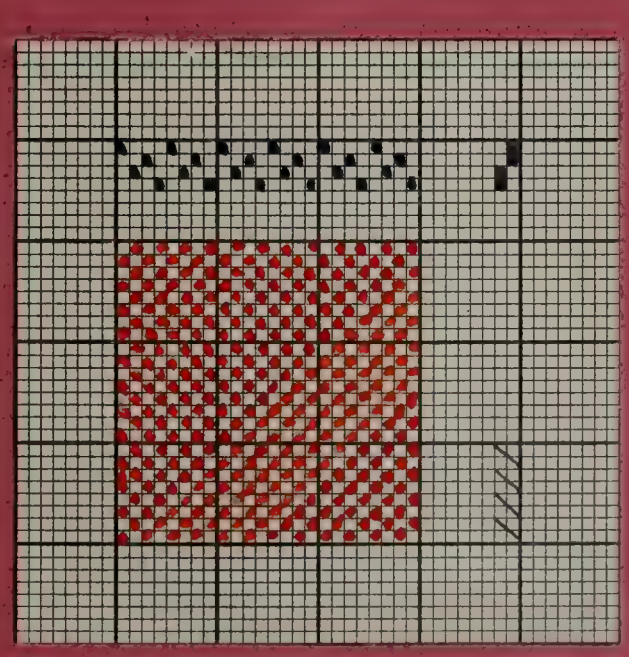
221 Zahlen

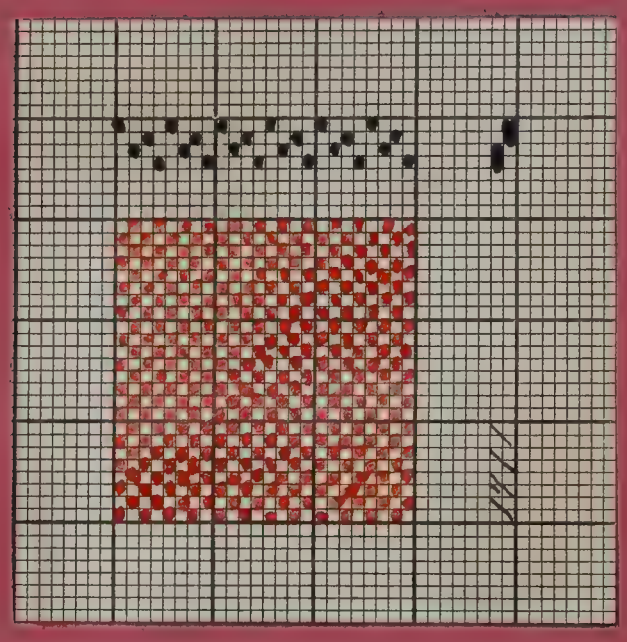
Leiste $\frac{45 \cdot 5 \times 28}{720}$ = 1·87 od 2 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{40 \times 24 \times 88}{720}$ = 117,3, od 114 Zahlen

Appretur: Eingeprent und gemangelt.







N° 8

Disposition eines halbleinen Zeuges (Inlett)

Länge u. Breite: 40 m. lang. u. 84 cm breit 88 cm. eingestellt

Material: Kette, rot u. weiss u. grau. Water N° 30 u. gelb. baumw zwirn
Schuss: Roh. leinen N° 60. N° 40 zur Leiste

Kette und Schussdichte: 42 Kettenfdn. p. cm. u. 21 Schussfdn. p. cm.

Blattstand 42 × 84 = 3528 Fäden 2 Faden im Rohr = 1764 Rohr auf 88 cm.
= 20,04 Rohr p. cm. od 200, Rohr p. dem. $\frac{1764}{20}$ Rohr = 88·2 Gang.
Blatt N° 200

Einzugs u. Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn. und 2 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 35·28 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 88·7 Litzen auf 88 cm.

Vorbereitung des Material: Vor d. weben geschlichtet:

Scheurbrief: M. w. o. = 35·28 Fäden = 88 Gang mit 4 doppel fdn.
Verhältniss der Kette zu Ware 45·5 : 40 für Anfang u. Ende
½ m. mehr folglich für 40 m Ware wie 45·5 m Kette.

Scheurmuster:

14	Fdn.	rot
14	"	weiss
4	"	rot
4	"	weiss
20	"	rot
4	"	weiss
4	"	rot
14	"	weiss
14	"	rot
76	"	Roh. od grau.
2	"	rot
4	"	weiss
10	"	rot
4	"	weiss
2	"	rot
76	"	grau.

290 Fdn = 1 Muster

Farbenzusammenst:

90	Fdn	rot
48	"	weiss
152	"	grau
290	Fdn.	

Zu scheeren werde sein

24	Fdn.	Leiste
12		Muster
24	Fdn	Leiste

Schussfolge: M w. o. = 24 Schussfdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Leinwand welle vorzurechten. Schwingbaum muss, 4-15 cm höher liegen als Litzenaugen und Brustbaum, letztere Beide müssen horizontale Lage haben, so wie mit vertrenten Fach zu arbeiten je nach Anfall der Ware.

Kettenberechnung: $\frac{45{\cdot}5 \times 290 \times 12}{720}$ = 219·9 od 220 Zahlen

Leiste $\frac{45{\cdot}5 \times 48}{720}$ = 30·3 od 30 Zahlen

115	Zahlen	grau
37	"	gelb.
68	"	rot
220	Zahlen.	

Schussberechnung: $\frac{40 \times 21 \times 88}{270}$ = 273·7 od 274 Gebind

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

N° 9

Disposition eines halblein Zeuges (Inlett)

Länge + Breite: 45 m. lang und 84 cm. breit 88 cm eingestellt

Material: Kette: grau, weiss, schwarz u. blau Water N°30 und gelb baumw
Schuss: roh lein. N°60 [zwirn N°40 zur Leiste

Kette und Schuss dichte: 40 Kettenfdn p. cm.
28 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 40 x 84 = 3360 Fäden 2 Fdn im Rohr = 1680 Rohr auf 88 cm.
19,09 Rohr p. cm. od. 190,9 Rohr p. dcm. $\frac{1680}{20}$ Rohr = 84 Gang
Blatt N° 191

Einzugs u. Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn. und. 2 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 3360 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 840 Litzen auf 88 cm. Einstellung

Vorbereitung des Material: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. = 3360 Fdn. - 84 Gang. Einstellung 88 cm
Verhältniss Der Kette zur Ware 50 : 45 für Anfang u Ende ½ m. mehr. folglich für 45 m Ware 50,5 m. Kette

Schussfolge: M. w. o. 28 Schussfdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Leinwandwelle vorzurichten

Scheermuster

7/4	Fdn.	grau
4	"	weiss
10	"	schw.
6	"	blau
4	"	weiss
6	"	blau
10	"	schw.
4	"	weiss
76	"	grau
4	"	weiss
14	"	schw.
12	"	blau
8	"	weiss
4	"	schw.
8	"	weiss
12	"	blau.
14	"	schw.
4	"	weiss

278 Fdn. in Muster

Farben zusammen

150	Fdn.	grau
36	"	weiss
56	"	schwarz
36	"	blau
278	Fdn.	

zu scheeren werde sein

12	Fdn	zur Leiste
12		Muster
12	Fdn	zur Leiste

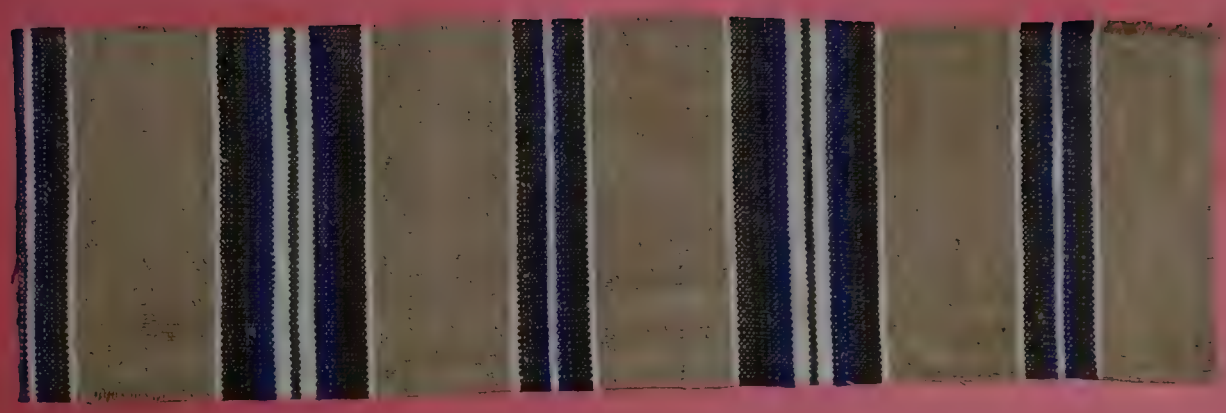
Kettenberechnung: $\frac{50,5 \times 12 \times 278}{720}$ = 233,98 Zahlen = 234 Zahlen

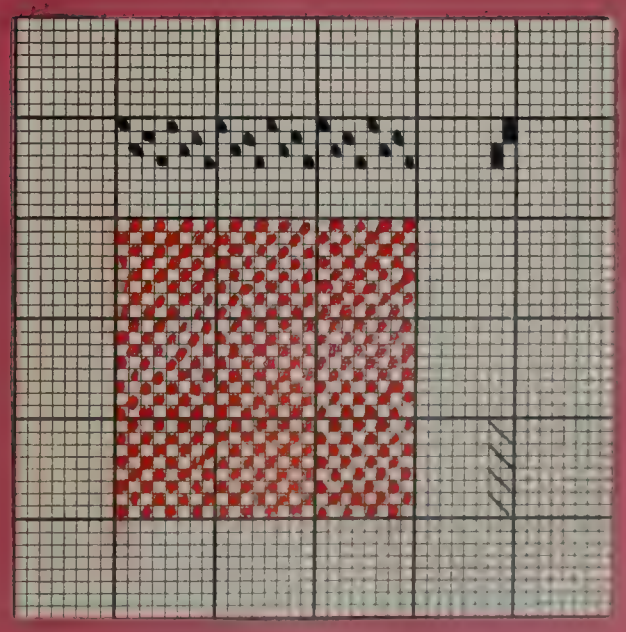
Leiste $\frac{50,5 \times 24}{720}$ = 1,69 = 2 Zahlen

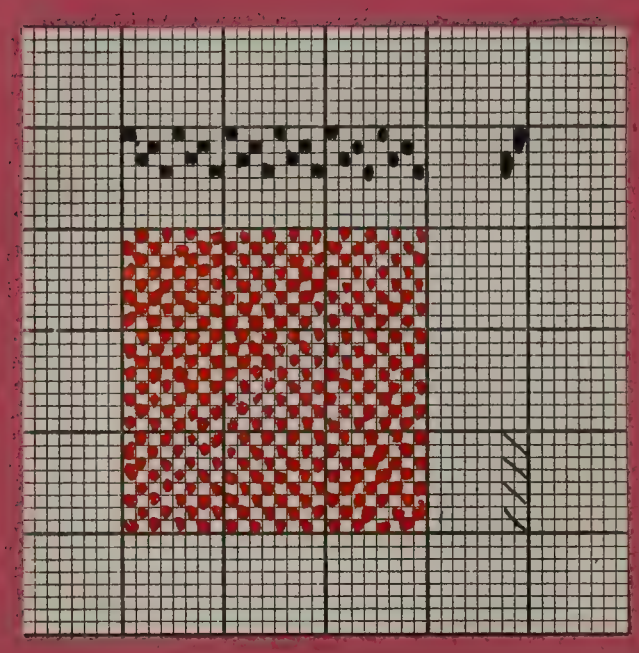
127	Zahlen	grau
47	"	schw
30	"	weiss
30	"	blau
234	Zahlen	

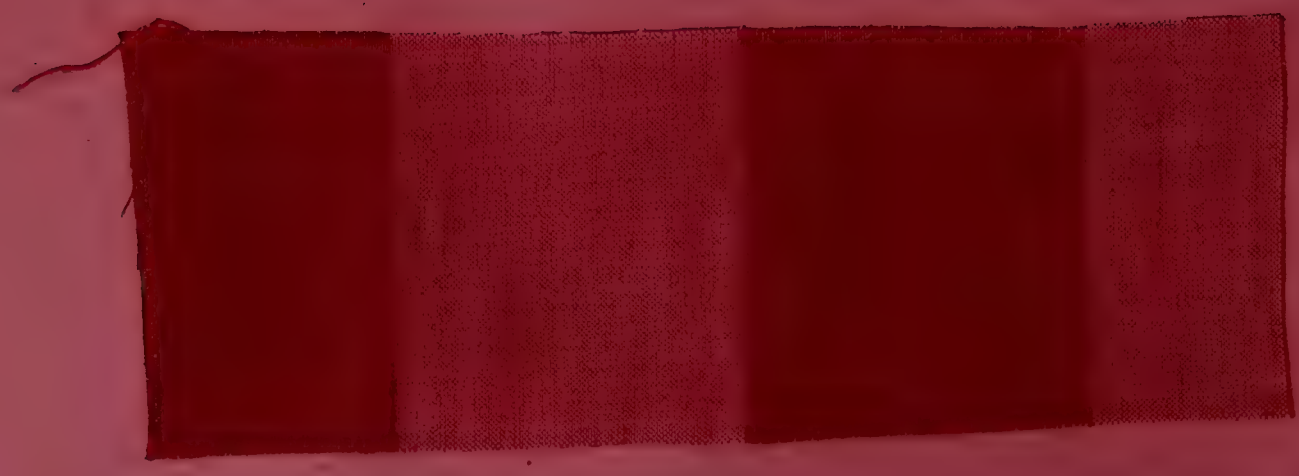
Schussberechnung: $\frac{45 \times 28 \times 88}{270}$ = 410,66 = 411 Gebind

Appretur: Eingeprent, und gemangelt.









N° 10

Disposition eines baumwolle Zeuges (Inlett)

Länge u Breite: 50 m. lang u 84 cm breit 88 cm eingestellt

Material: Kette: Rot und rosa Water N° 24 und gebl. b.w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss: Rot gefarbt Water N° 24

Kette und Schussdichte: 28 Kettenfäden p. cm.
30 Schussfäden p. cm.

Blattstand: 28 x 84 = 2352 Fäden 2 Fdn im Rohr = 1176 Rohr auf 88 cm.
13,36 Rohr p. cm, oder 133,6 Rohr per dcm. $\frac{1176}{20}$ Rohr = 58,8 Gang
Blatt N° 133.

Einzugs und Schussrapport: 2 resp 4 kettenfdn und 2 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 2352 Litzen zu vertheilen mithin auf einem Schaft = 588 Litzen auf 88 cm. Eingestellung.

Vor. des Mat: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: W. w. o. 2352 Fdn. 58,8 Gang. mit 16 gebl. Fdn zur Leiste und 4 doppel Fdn an jeder Seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 53 : 50 für Anfang u. Ende ½ m. mehr folglich für 50 m. Ware 53,5 m. Kette

Scheermuster

116 Fdn rot
116 " rosa
232 Fdn = 1 Muster

Zu scheeren wirde sein

16 Fdn zur Leiste
10 Muster
16 Fdn zur Leiste

Schussfolge: W. w. o. = 30 Fdn p cm.

Vorrichtung: Mit Leinwandwelle vorzurichten

Kettenberechnung: $\frac{53,5 \times 10 \times 232}{720} = 172,38 = 172$ Zahlen = 86 Zahlen rot
86 " rosa

Leiste $\frac{53,5 \times 32}{720} = 2,3 = 2$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{50 \times 30 \times 88}{720} = 183,3 = 183$ Zahlen

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

N° 11

Disposition eines leinen Zeuges (Stallzwirn)

Länge u. Breite; 60 m lang 90 cm breit 94 cm eingestellt.

Material; Kette blau u. weiss Tow N° 20. und blau bzw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss blau u weiss Tow N° 20.

Kette u Schussdichte; 18 Kettenfdn. p. cm. und 16 Schussfdn p. cm.

Blattstand; 18 x 90 = 1620 Fäden 2 Fdn. im Rohr. = 810 Rohr. auf 94 cm
8,81 Rohr p.cm. oder, 88,1 Rohr p. dcm. $\frac{1620}{20}$ Rohr = 81 Gang.
Blatt N° 88.

Einzugs u. Schussrapport; 2 resp. 4 Kettenfdn. u. 2 Schussfdn

Schaftentheilung; Auf 4 Schäfte sind 1620 Litzen zu vertheilen, mithin auf einen Schaft = 405 Litzen auf 94 cm. Einstellung.

Bezeichnung des Material; vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief; Kettenfdn. w. o. 1620 Fäden = 81 Gang Verhältniss der Kette zu Ware wie 58 : 55 für Anfang u. Ende ½ m. mehr
folglich für 60 m. Ware 64 m. Kette

Scheermuster		Zu scheeren werden sein	
10	Fdn blau	10	Fdn Leiste
10	" gelb	80	Muster x 20 Fdn.
20	Fdn im Muster	10	Fdn Leiste

Schussfolge; Kettenfdn. w. o. 16 Schussfdn p.cm.

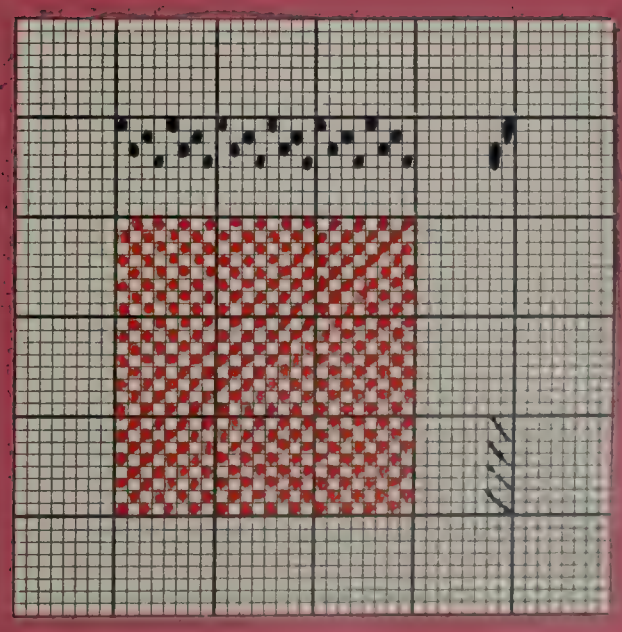
Schussmuster	
8	Fdn blau
8	" gelb
16	Fdn im Muster

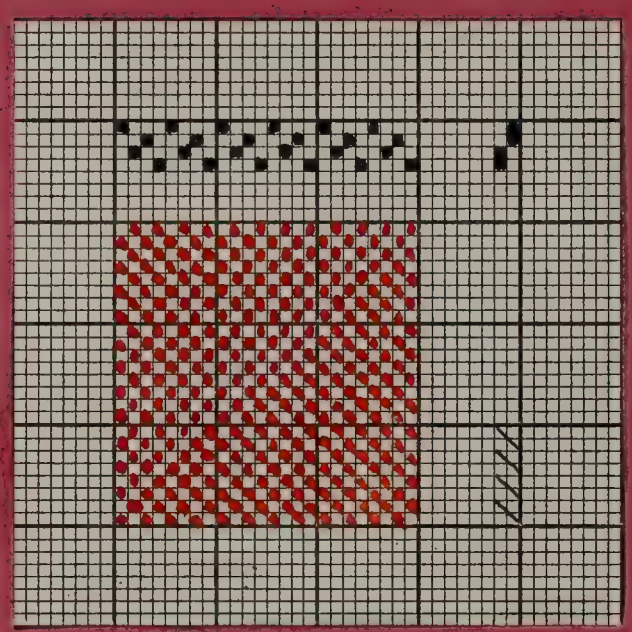
Vorrichtung; Mit Leinwandwelle vorzurichten u. 1 seitiger 2 käsiger Wechsellade

Kettenberechnung; $\frac{64 \times 80 \times 20}{270} = 379$ Gebind = 188 Geb. gelb.
189 " blau
Leiste $\frac{20 \times 64}{720} = 1,7 =$ 2 Fahlen

Schussberechnung; $\frac{60 \times 16 \times 94}{270} = 334,2 = 334$ Geb. = 167 Geb gelb.
167 " blau

Appretur; Eingespreut und gemangelt.





— N° 12 —

Länge u Breite; Material; Kette und Schussdichte; Blattstand;

— Disposition eines baumw. Zeuges (Blusenstoff) —
50 m. lang. 88 cm. breit 92 cm eingestellt.
Kette, rot, weiss, lila, grün Water N° 24 und gebl. bw. zwirn
Schuss rot, weiss, lila, grün Water N° 24 [N° 40 zur Leiste
24 Kettenfdn p. cm. und 24 Schussfdn. p. cm.
24 × 88 = 2112 Fäden 2 Fdn = 1056 Rohr auf 92 cm =
11,4 Rohr p. cm. oder 114 Rohr p. dem. 1056 Rohr = 52,8 Gang
20
Blatt N° 117.

Einzugs u. Schussrapport; Schaftteilung;

2 resp. 4 Kettenfdn. und 2 Schussfdn.
Auf 4 Schäfte sind 2112 Litzen zu vertheilen mithin
auf einen Schaft = 528 Litzen auf 92 cm. Einstellung

Vor d. Material; Scheerbrief;

Vor den weben geschlichtet à schottischer Schlichtmaschine
M. w. o. 2112 Fäden 52,8 Gang mit 4 doppel fdn
an jeder seite. Verhältniss der Kette zu Ware wie
105 : 100 für Anfang u. Ende ½ m. mehr folglich
für 50 m Ware 53 m. Kette.

Scheermuster

2	Fdn	rot	
6	"	weiss	
4	"	lila	} 2 ×
4	"	weiss	
4	"	lila	
6	"	weiss	
2	"	grün	
2	"	weiss	
2	"	grün	} 2 ×
4	"	weiss	
2	"	grün	
2	"	weiss	
2	"	grün	
6	"	weiss	
4	"	lila	} 2 ×
4	"	weiss	
4	"	lila	
6	"	weiss	

88 Fdn im Muster

Farben zusammen

2	Fdn	rot	
52	"	weiss	
24	"	lila	
10	"	grün	

88 Fdn im Muster

zur Scheerei werden sein

12	Fdn	zur Leiste
25	Muster	
12	Fdn	zur Leiste

Schussfolge; Vorrichtung; Kettenberechnung; Leiste; Schussberechnung;

M. w. o. 24 Schussfdn. p cm. Schussmuster gleich Scheermuster
Mit Leinwandwelle vorzurichten u. Revolver. Wechsellade
$\frac{53 \times 23 \times 88}{720} = 150$ Zahlen = { 3 Zahlen rot u. 89 Zahlen weiss
41 " lila 17 " grün
Leiste $\frac{53 \times 2 \text{ m}}{720} = 1,76 = 2$ Zahlen
$\frac{50 \times 24 \times 92}{720} = 153,3 = 153$ Zahlen = { 4 Zahlen rot 90 Zahlen weiss
42 " lila 17 " grün

Appretur;

Eingesprent und gemangelt

— N° 13 —

Disposition eines ½ leinen Zeuges (Bettbezuge)

Länge u Breite: 80 m lang. 90 cm breit 94 cm. eingestellt

Material: Kette, gebl. Jow. N° 40 gedruckt w. blau Water N° 30 und gebl b.w.

Schuss, gebl. Jow. N° 26, w gedr. u blau Water N°30 { Zwirn N° 40 3ww Leiste

Kette und Schussdichte: 28 Kettenfdn p. cm und 20 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 28 x 90 = 2520 Fäden 2 Fdn im Rohr = 1260 Rohr auf 94 cm = 13,4 Rohr p. cm. od 134 Rohr p. dcm. $\frac{1260}{20}$ Rohr = 63 Gang

Blatt N° 134

Einzugs u. Schussrapport: 2 resp 4 Kettenfdn und 2 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 2520 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 630 Litzen auf 94 cm. Einstellung

Vor das Mat: vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: Nr. w. o. 2520 ~~Litzen~~ Fäden 63 Gang mit 4 doppel Fdn an jeder seite. Verhältniss der Kette zu Ware wie 11 : 10 für Anfang und Ende ½ m. mehr folglich für 80 m Ware 88,5 Kette

Scheermuster			Farbenzusammen			Zu scheeren werden sein	
2	Fdn	blau	80	Fdn	gebl.	10	Fdn. Leiste
38	"	gebl.	6	"	blau	25	Muster
2		blau.	14	"	gedr.	10	Fdn. Leiste
2	"	gebl.	100	Fdn	/ Muster		
14	"	gedruckt					
2	"	gebl.					
2	"	blau					
38	"	gebl					
100	Fdn	im Muster					

Schuss folge: Nr. w. o. 20 Schussfdn. p. cm.

Schussmuster			Farben zusammen		
2	Fdn	blau	56	Fdn	gebl
26	"	gebl.	6	"	blau
2	"	blau	14	"	gedr.
2	"	gebl			
14	"	gedr.			
2	"	gebl			
2	"	blau			
26	"	gebl.			
76	Fdn.	im Muster			

Vorrichtung: Mit Leinwand welle vorzurichten

Ketten berechnung: $\frac{26 \times 88,5 \times 100}{270}$ = 819 Gebind = 655 Gebind gebl.

$\frac{146 \times 270}{720}$ = 62 Zahlen = 19 Zahlen blau

43 " gedr.

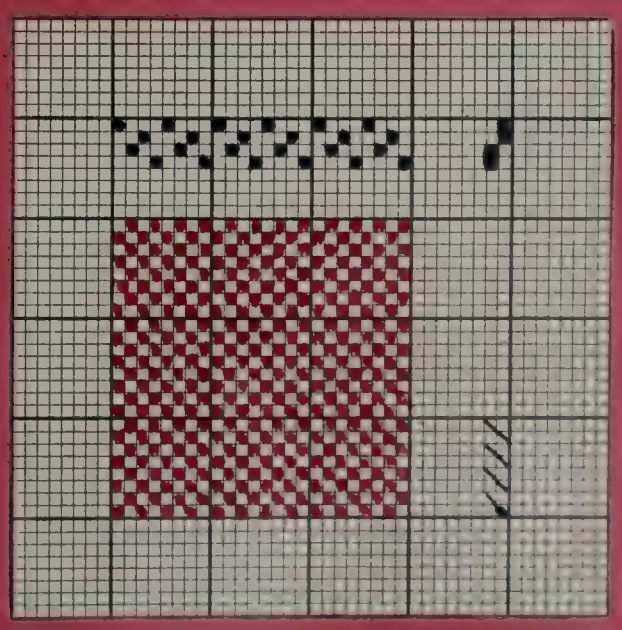
Leiste $\frac{20 \times 88,5}{720}$ = 2,4 = 2 Zahlen

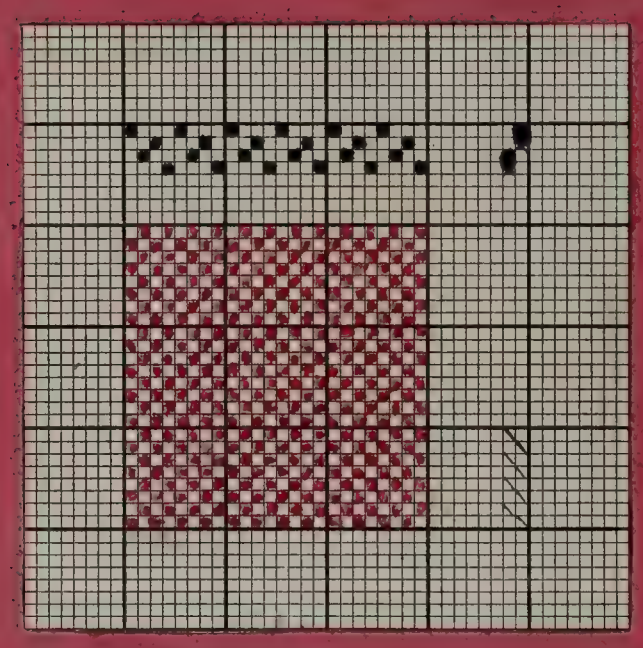
Schuss berech: $\frac{20 \times 90 \times 80}{270}$ = 533 Gebind = 393 Gebind - gebl.

36 Zahlen Gedr.

16 " blau

Appretur: Eingesprent, gemangelt.





N° 14

Disposition eines halb-leinen Zeuges (Wischtuch)

Länge u. Breite: 40 m. lang, und 80 Stk à 80 cm. lang und 60 cm. br. 64 cm Einstellung

Material: Kette: gelb. Tow N°20 u. rot Water N° 16 u. gelb. baumw Zwirn N°40 zur Leiste
Schuss " " N° 20 " " " N° 16

Kette und Schussdichte: 18 Kettenfdn. p. cm. u. 18 Schussfdn. p. cm.

Blattstand: 18 × 60 = 1080 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 540 Rohr auf 64 cm. = 8·3 Rohr p. cm.
= 83 Rohr p. dcm. $\frac{540}{20}$ Rohr = 27 Gang Blatt N° 83

Einzugs und Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn. und. 2 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 1080 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft
= 270 Litzen auf 64 cm. Einstellung

Vorbereitung des Materials: Vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o = 1080 Fdn. 27 Gang. mit 4 doppel-fdn an jeder seite

Verhältniss. Der Kette zu Ware wie 22,5 : 20 für Anfang u. Ende ½ m. mehr, folglich für 40 m Ware, 45 m Kette

Scheermuster

58	Fdn gelb.	Kante	
8	" rot		6 Fdn gelb
6	" gelb.		8 " rot
4	" rot.		30 " gelb
6	" gelb.		30 " gelb — Tisch 13 mal
2	" rot.		2 " rot
6	" gelb.		30 " gelb
4	" rot		Kante retour scheeren.

Farbenzusammenstellung für Kante

112 Fdn gelb.
26 " rot
138 Fdn. Kante

Farbenzusammenstellung für Tisch

60 Fdn gelb
2 " rot
62 Fdn. Tisch

Schussfolge: M. w. o 18 Fdn. p. cm.

Schussmuster

71	Fdn gebl.	Kante	
8	" rot		
6	" gebl.		
4	" rot		
6	" gebl.		
2	" rot		
6	" gebl.		
4	" rot		
6	" gebl.		
8	" rot		
29	" gebl		
29	" gebl	Tisch × 19	
2	" rot		
29	" gebl		

Farbenzusammenstellung für Kante

124 Fdn gebl.
26 " rot
150 Fdn. Kante

Farbenzusammenstellung für Tisch

58 Fdn gelb
2 " rot
60 Fdn Tisch

Vorrichtung: Mit Leinwandwelle vorzurichten, und Revolver Wechsellade.

Kettenberechnung: Tisch:— $\frac{45 \times 13 \times 60}{270}$ = 130 Gebind gebl. $\frac{45 \times 13 \times 2}{720}$ = 1,6 = 2 Zahlen rot

Kante:— $\frac{45 \times 224}{270}$ = 37,4 = 37 Gebind gebl. $\frac{45 \times 5{\cdot}2}{720}$ = 3,2 = 3 Zahlen rot

Schuss-berechnung

Tisch:— $\frac{50 \times 58 \times 19 \times 64}{270}$ = 131 Geb. gelb $\frac{50 \times 2 \times 19 \times 64}{720}$ 2 Zahlen rot

Kante:— $\frac{50 \times 124 \times 2 \times 64}{270}$ = 15 Geb gelb $\frac{50 \times 26 \times 2 \times 64}{720}$ = 2 Zahlen rot

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

N° 15

Disposition eines baumw. Zeuges (Stallzuchen)

Länge u. Breite: 45 m lang. 72 cm. breit 76 cm. eingestellt

Material: Kette, weiss, roh, u. blau Water N° 30 u. gebl. b. w zwirn N° 40 { zur Leiste
Schuss, " Water N° 20 blau u. roh Water N° 16

Kette und Schussdichte: 24 Kettenfdn p. cm. und 20 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 24 × 72 = 1728 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 864 Rohr auf 76 cm.
= 11,37 Rohr p. cm. = 114 Rohr p. dcm. $\frac{864}{20}$ Rohr = 43,2 Gang.
Blatt N° 114

Einzugs u. Schussrapport: 2 resp. 4 Kettenfdn u. 2 Schussfdn.

Schaftstellung Auf 4 Schäfte sind 1728 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft: = 432 Litzen auf 76 cm Einstellung

Vor der Mal: vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 1728 Fdn. Verhältniss der Kette zu Ware wie 47,5 : 50 für Anfang u. Ende ½ m mehr folglich für 45 m Ware 48 m Kette

Scheermuster			Farbenzusammen			zur Scheere werden sein		
1	Fdn	blau } 3 mal	3	Fdn	blau	10	Fdn	Leiste
1	"	rot }	5	"	rot	61		Muster
10	"	weiss	20	"	weiss	10	Fdn	Leiste
2	"	rot	28		Fäden			
10	"	weiss						
28	Fdn	im Muster						

Schussfolge M. w. o 20 Fdn p. cm.

Schussmuster			Farbenzusammen		
2	Fdn	blau	4	Fdn	blau
2	"	rot	4	"	rot
2	"	blau	20	"	weiss
10	"	weiss	28	Fdn	
2	"	rot			
10	"	weiss			
28	Fdn	im Muster			

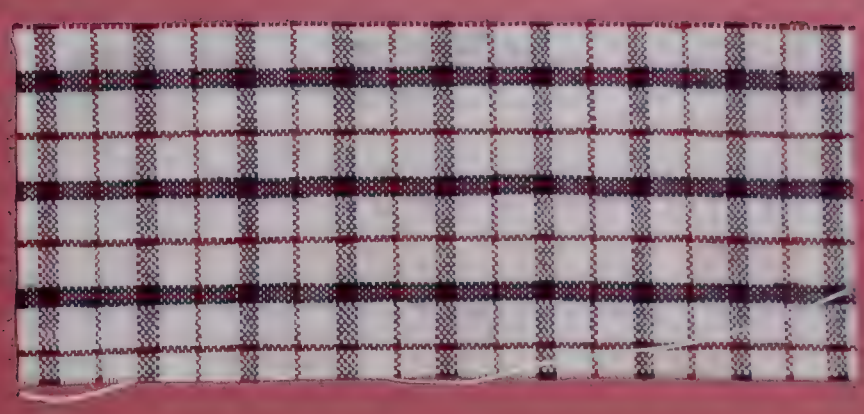
Kettenberech: $\frac{28 \times 61 \times 48}{720}$ = 113,53 = 114 Zahlen = { 82 Zahlen weiss; 20 " rot; 12 " blau

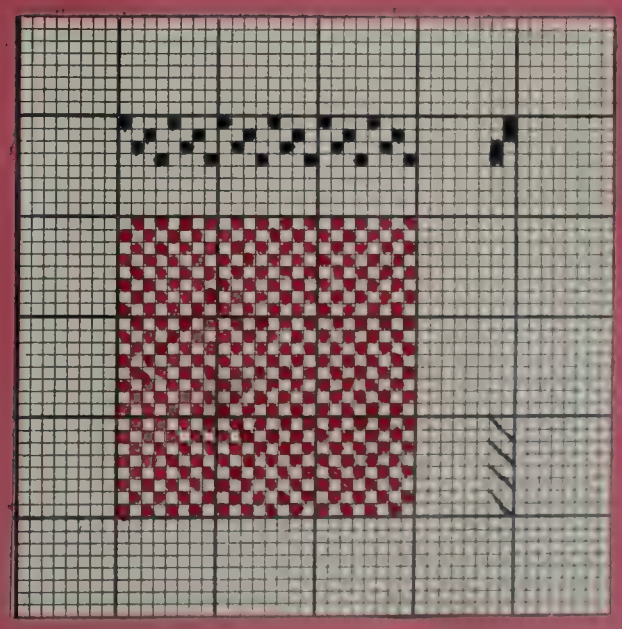
Zur Leiste $\frac{20 \times 48}{720}$ = 1,3 = 1 Zahlen

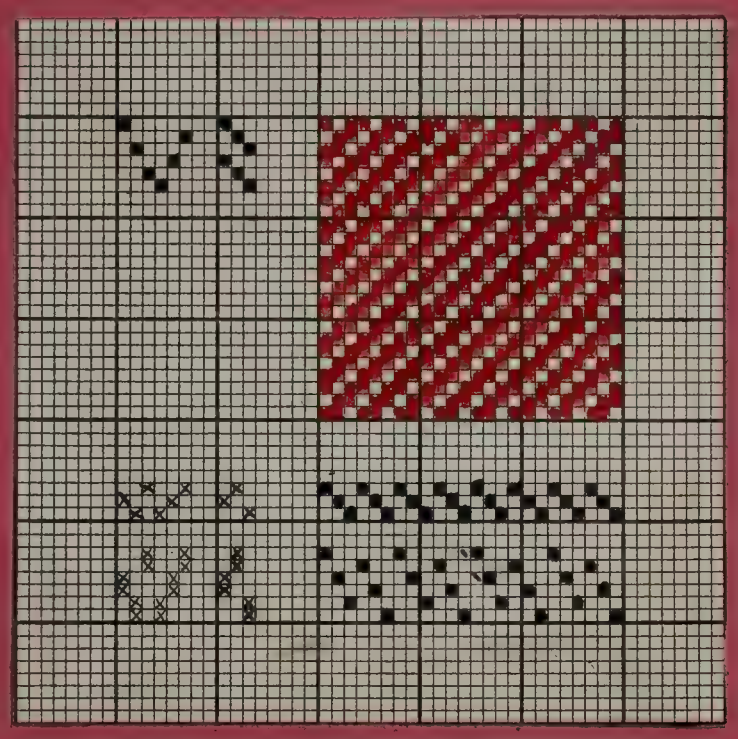
114 Zahlen

Schussberech: $\frac{20 \times 45 \times 76}{720}$ = 95 Zahlen = { 67 Zahlen weiss; 14 " rot; 14 " blau

Appretur: Eingesprent und gemangelt:







N° 16

II. Grundbindung.

Disposition eines baumw. Zeuges (Daumencöper)

Länge u. Breite: 50 m lang und 84 cm. breit 88 cm eingestellt

Material: Kette, rot. Water N° 30 und gebl. bzw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss rot, Medio N° 24

Kette und Schussdichte: 42 Ketten fdn. p. cm. und 32 Schuss fdn p. cm.

Blattstand: 42 × 84 = 3528 Fäden - 3 Fdn im Rohr = 1176 Rohr auf 88 cm.
= 13,34 Rohr p. cm = 133 Rohr p. dcm. $\frac{1176}{20}$ Rohr - 58,8 Gang.
Blatt N° 133

Einzugs u. Schussrapport: 3 resp. 6 Kettenfdn. und 3 Schussfdn.

Schaftentalung: Auf 6 Schäfte sind 3528 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 588 Litzen auf 88 cm Einstellung

Vor. des Mat.: Vor den Webern geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o 3528 Fäden 58,8 Gang. ind. 14 Fdn gebl. Leiste und mit 4 duppel Fdn. an jeder seite Verhältnis der Kette zu Ware wie 66 : 60 für Anfang u Ende ½ mehr folglich für 50 m Ware 55 m. Kette

Schussfolge: M. w. o 32 Fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit 2 Wellen mech. Tritteltritt — Excenter vorgelege

Kettenberechnung: $\frac{55 \times 3500}{720} = 365{,}4 = 365$ Fahlen

Leiste $\frac{28 \times 55}{720}$ 2,1 = 2 Fahlen

Schussberech.: $\frac{50 \times 32 \times 88}{720} = 194{,}4 = 194$ Fahlen

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

N° 17

Disposition eines baumw. Zeuges (Hundenflanell)

Länge u Breite: 40 m. lang. u 86 cm. breit 90 cm eingestellt

Material: Kette Crâme, hell blau, weiss u. dunkel blau Water N°20 und gebl. b. w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss. weiss Mule N° 14

Kette und Schussdichte: 30 Kettenfdn. p. cm. 24 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 30 × 86 = 2580 Fäden 2 Fdn im Rohr = 1290 Rohr auf 90 cm = 14,3 Rohr p. cm. = 143 Rohr p. dem. $\frac{1290}{20}$ Rohr = 64,5 Gang. Blatt N° 143

Kette und Schussdichte: 4 Kettenfdn. und 4 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 2580 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 645 Litzen auf 90 cm. Einstellung

Vor. des Mat.: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o 2580 Fdn. 64,5 Gang und 48 gebl. Fdn zur Leiste mit 4 doppel Fdn zu beiden seiten
Verhältniss der Kette zur Ware wie 52 : 50 für Anfang und Ende ½ m mehr folglich für 40 Ware 43 m Kette

Scheermuster			Farbenzusammen			Zu scheeren werde sein	
42	Fdn Crâme		42	Fdn Crâme		24	Fdn Leiste
2	" h. blau	10 mal.	20	" h. blau		24	Muster
2	" weiss		20	" weiss			
6	" d. blau		6	" d blau		24	Fdn Leiste
88	Fdn 1 Muster		88	Fdn im Muster			

Schussfolge: M. w. o. 24 Schussfdn p. cm.

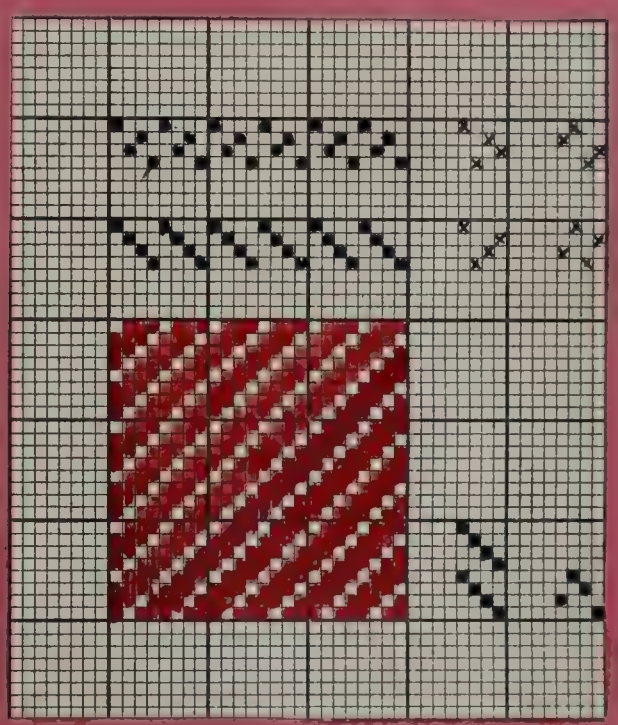
Vorrichtung: Mit 3 Wellen vom 1 Welle u. Kloben Mittelstuhl Excenterzugelege

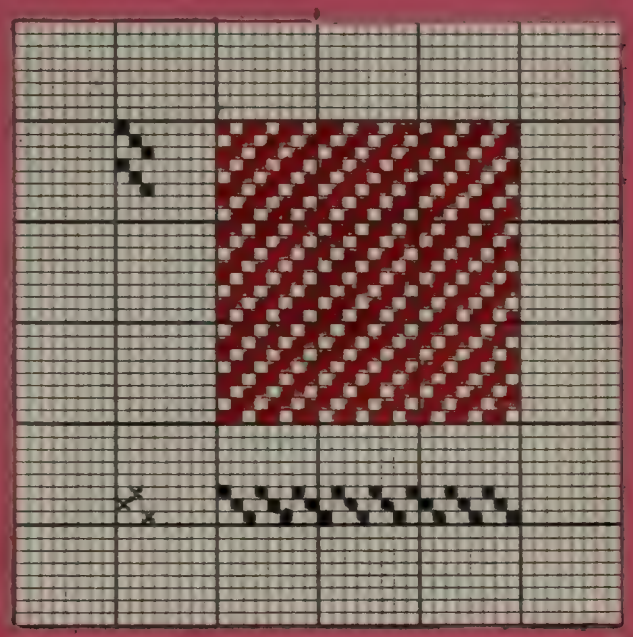
Kettenberechnung: $\frac{52 \times 43}{720} = 151,2 = 151$ Fahnen = 72 Fahnen Crâme
34 " h. blau
34 " weiss
11 " d. blau

zur Leiste $\frac{48 \times 43}{720} = 2,8 = 3$ Fahnen

Schussberechnung: $\frac{24 \times 90 \times 40}{720} = 120$ Fahnen

Appretur: In beiden seiten gerauht, linke Seite mehr.





N° 18.

Disposition eines baumw. Zeuges (Damencöper)

Länge u Breite: 60 m lang. 92 cm breit 96 cm eingestellt

Material: Kette, rot u. rosa. Water N° 30 und gebl. b.w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss, rot Water N° 30

Kette und Schussdichte: 50 Ketten fdn p. cm. 42 Schuss fdn p. cm.

Blattstand: 30 x 92 = 4600 Fdn 3 Fdn im Rohr 1534 Rohr auf 96 cm
= 159.7 Rohr p cm. = 160 Rohr p. dem. $\frac{1534}{20}$ = 76,7 Gang.
Blatt N° 160

Ketten und Schussrapport: 3 resp 6 Ketten fdn und 3 Schuss fdn.

Schafteinteilung: Auf 3 Schäfte sind 4600 Litzen zu verteilen mithin auf einen Schaft = 1534 Litzen auf 96 cm Einstellung

Vor des Mat: Vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 4600 Litzen = 115 Gang. und 12 gebl Fdn zur Leiste und 4 doppel Fdn an jeder Seite Verhältniss der Kette zur Ware wie 32 : 30 für Anfang und Ende 1/2 m mehr folglich für 60 m Ware 64 m Kette

Scheermuster		zu scheeren wird sein	
176	Fdn rot	12	Fdn zur Leiste
176	" rosa	13	muster
352	Fdn 1 Muster	12	Fdn zur Leiste

Schussfolge: M. w. o 42 Schuss fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit 2 Wellen nach Mittelritt Excentervorgelege

Kettenberechnung: $\frac{4600 \times 64}{720}$ = 408,9 = 409 Zahlen = 205 Zahlen rot
204 " rosa

Leiste $\frac{24 \times 64}{720}$ = 2,1 = 2 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{42 \times 96 \times 60}{720}$ = 336 Zahlen

Appretur: Ausgewaschen, Eingeprent und gemangelt.

N° 19

Disposition eines baumw. Zeuges (Kofferfutter)

Länge u Breite: 60 m lang 84 cm. breit 88 cm eingestellt

Material: Kette schwartz, rot, u. rosa Water N° 16 und gebl b.w. zwirn N° 40 zur Leiste

Schuss. weiss Mule N° 14

Kette und Schussdichte: 38 Kettenfdn. p. cm. und 26 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 38 × 84 = 3192 Fäden 2 Fdn im Rohr = 1596 Rohr auf 88 cm.

= 12,2 Rohr p. cm. = 125 Rohr p. dcm. $\frac{1596}{20}$ = 79,8 Gang Blatt N° 123

Kette und Schussrapport: 4 Kettenfdn und 4 Schussfdn.

Schaftteilung: Auf 4 Schäfte sind 3192 Litzen = 79,8 ~~Gang und 14 gebl. Fdn zur Leiste und 4 doppel Fdn an jeder seite Verhältnis der Kette zu Ware wie 66 : 60 für Anfang und Ende ½ m~~ zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 798 Litzen auf 88 cm Einstellung

Vor der Mat: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 3192 Fäden 79,8 Gang und 14 gebl Fdn zur Leiste und 4 doppel Fdn an jeder seite Verhältnis der Kette zur Ware wie 66 : 60 für Anfang u. Ende ½ mehr folglich für 60 m Ware 66 m Kette

Scheermuster

142	Fdn	schwartz	
8	"	weiss	
14	"	rot	} 4 ×
14	"	rosa	
14	"	rot	
8	"	weiss	
142	"	schwartz	
3	"	weiss	
4	"	rot	
4	"	rosa	
10	"	rot	
4	"	rosa	
4	"	rot	
3	"	weiss	
452	Fdn im muster		

Farbenzusammen

308	Fdn	Schwartz
16	"	weiss
88	"	rot
64	"	rosa
452	Fdn.	

Zur Scheerei werde sein

14	Fdn	zur Leiste
7	"	muster
14	Fdn	zur Leiste

Schussfolge: m. w. o 26 Schussfdn p. cm.

Vorrichtung: Mit 3 Wellen od. 1 Welle und Kloben nach Mittelbrett Excentervorgelege

Kettenberech: $\frac{7 \times 452 \times 66}{720}$ = 290 Zahlen = 182 Zahlen schwartz

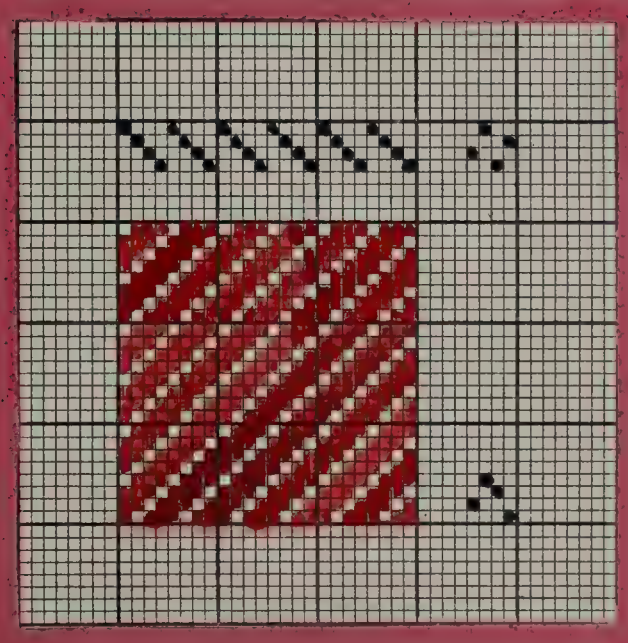
Leiste $\frac{28 \times 66}{720}$ = 2,56 = 3 Zahlen 10 " weiss

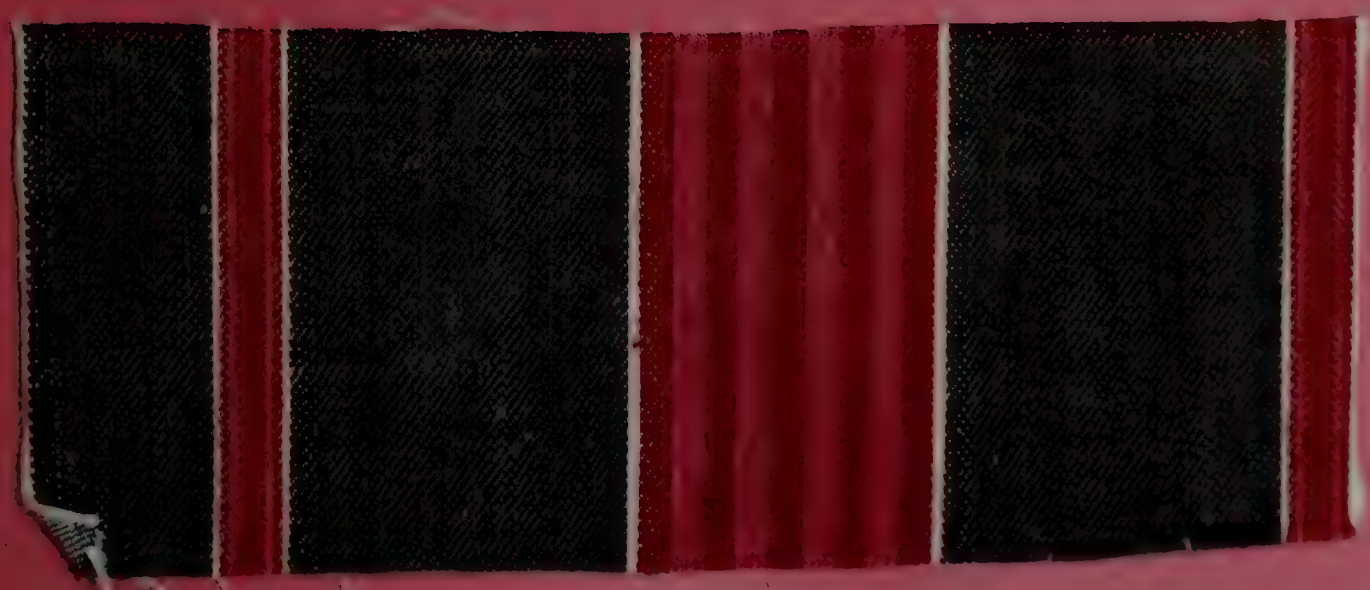
87 " rot

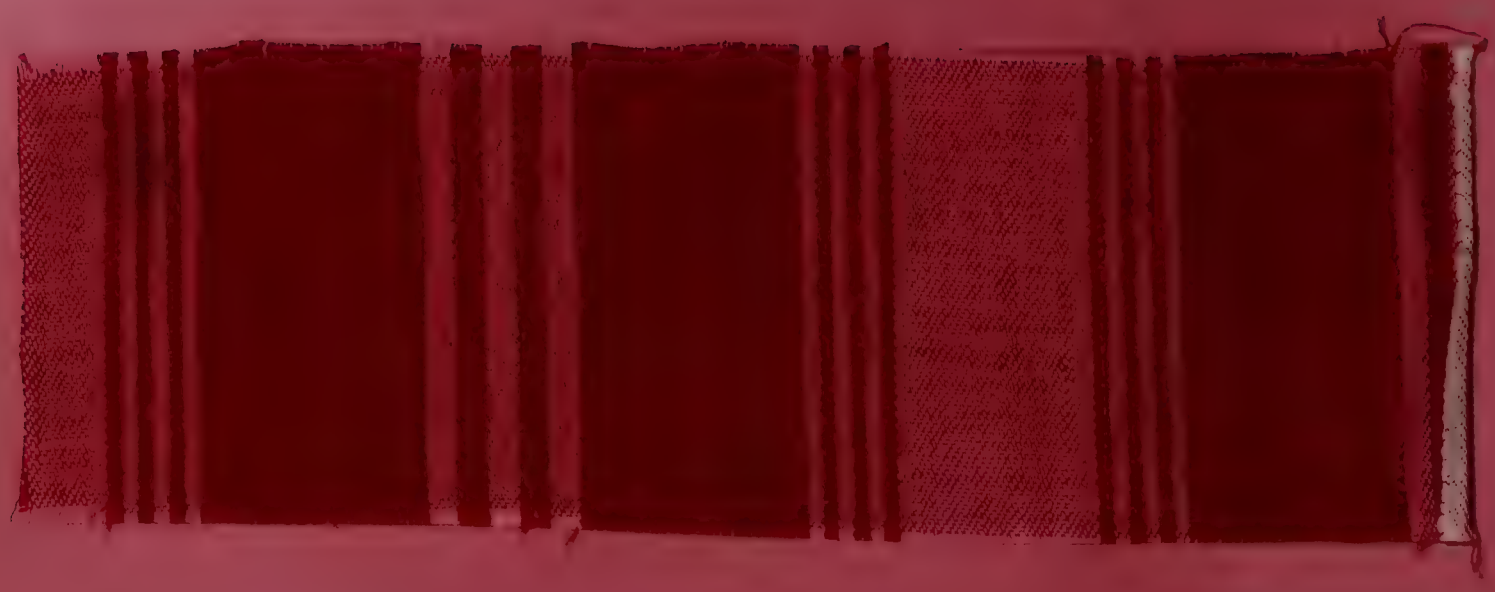
41 " rosa

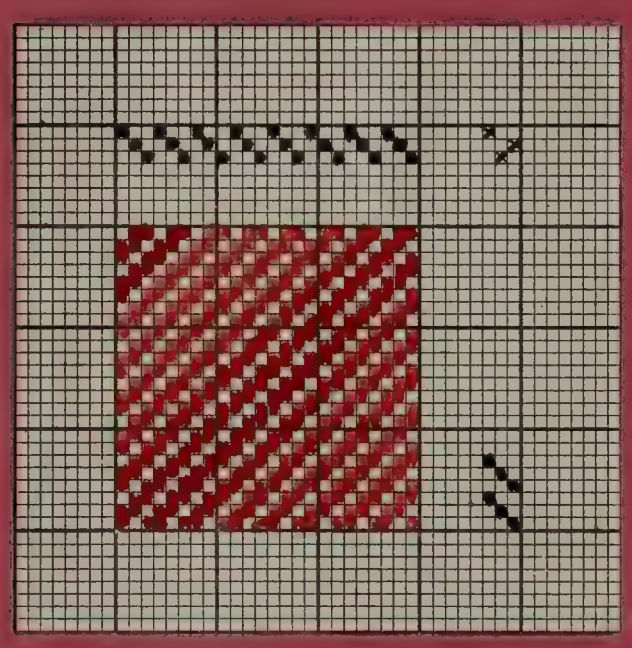
Schussberech: $\frac{26 \times 88 \times 60}{720}$ = 190,6 = 191 Zahlen

Appretur: Trocken und gemangelt.









N° 20

Disposition eines baumw. Zeuges (Purpur Hout)

Länge u Breite: 50 m. lang. 80 cm breit 84 cm eingestellt

Material: Kette. rot u. rosa Water N°16 u. gebl. b.w. zwirn N°40 zur Leiste
Schuss. rot Water N° 20

Kette und Schussdichte: 34 Kettenfdn. p. cm und 20 Schussfdn. p. cm.

Blattstand: 34 × 80 = 2720 Fäden 3 Fdn im Rohr = 906 Rohr auf 84 cm.
= 10,8 Rohr p. cm. od 108 Rohr p. dcm. $\frac{906}{20}$ = 45,3 Gang
Blatt N° 108

Kette und Schussrapport: 3 Kettenfdn. und 3 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 3 Schäfte sind 2720 Litzen zu vertheilen mithin auf
einen Schaft = 906 Litzen auf 84 cm Einstellung

Vor des Mat: Scheerbrief

Vor den weben geschlichtet
M. w. o. 2720 Fäden 68 Gang. und 10 gebl. Fdn zur Leiste
und 4 doppel Fdn an jeder seite Verhältnis der
Kette zu Ware wie 53,5 : 50 für Anfang und Ende ½ m.
mehr folglich für 50 m Ware 54 m Kette

Scheermuster

6	Fdn	rot	3 mal
6	"	rosa	
88	"	rot	
12	"	rosa	2 mal
12	"	rot	
12	"	rosa	
88	"	rot	
6	"	rosa	3 mal
6	"	rot	
78	"	rosa	
386	Fdn im Muster		

Farben zusammen

236	Fdn	rot
150	"	rosa
386	Fdn	

Zur Scheerei werde 9 Fdn.

9 Fdn. Leiste
7 Muster
9 Fdn. Leiste

Kettenberechnung: $\frac{386 \times 7 \times 54}{720}$ = 202,6 = 203 Fahlen = 124 Fahlen rot
79 " rosa

Leiste $\frac{18 \times 54}{720}$ = 1,3 = 1 Fahlen

Schussberechnung: $\frac{20 \times 84 \times 50}{720}$ — 116,6 = 117 Fahlen

Appretur gedämpft.

N° 21

III Atlasbindung

Disposition eines baumw Zeuges (Blousenstoff)

Länge u. Breite: 40 m lang 82 cm. breit 86 cm eingestellt

Material: Kette, weiss Water N° 40 und gebl. 6m. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss, weiss Muletops N° 40

Kette und Schussdichte: 44 Kettenfdn. p. cm. 65 Schussfdn. p. cm

Blattstand: 44 x 82 = 3608 Fdn. 2 Fdn im Rohr. = 1304 Fdn. auf 86 cm.
= 15,16 ~~Rohr~~. p. cm. = 151,6 Rohr p. dem. $\frac{1304}{20}$ Rohr = 65,2 Gang
Blatt N° 151 od. 152

Ketten und Schussrapport: 5 Kettenfdn. u. 5 Schussfdn.

Schaftenteilung: Auf 5 Schäfte sind 3608 Litzen zu verteilen mithin
auf einen Schaft = 721 Litzen auf 86 cm Einstellung

Vor. des. Mat: Vor den Weben geschlichtet

Lehrbrief: M. w. o 3608 Fdn 65,2 Gang. und 14 gebl. fdn. u. 4 doppel
-fdn. an jeder seite. Verhältniss der Kette zu Ware wie
86 : 85,5 für Anfang und Ende ½ m. mehr folglich für
40 m. Ware 42 m. Kette

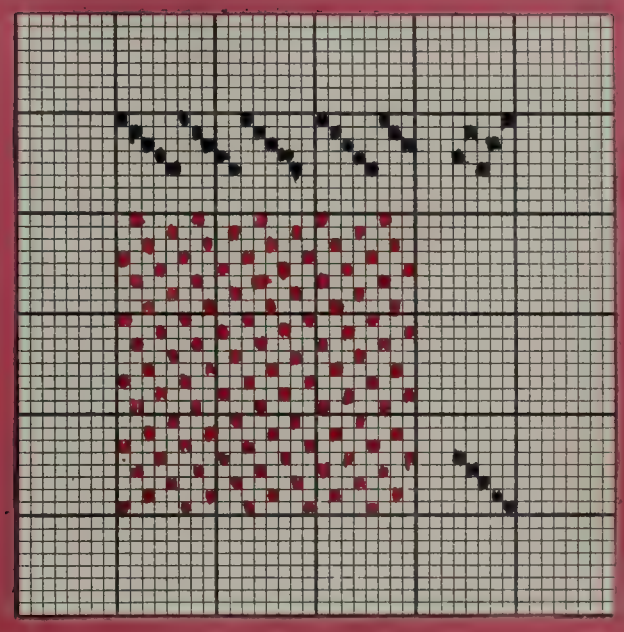
Schussfolge: M. w. o. 65 Schussfdn. p. cm.

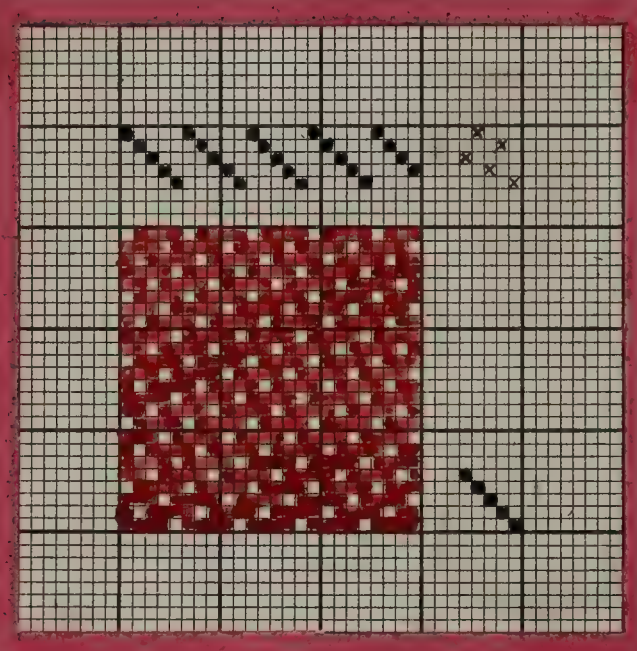
Vorrichtung: Mit Exteulor = Trommel Seitenfutt

Kettenberechnung: $\frac{44 \times 82 \times 42}{720} = 210,3 = 210$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{65 \times 86 \times 40}{720} = 385,4 = 385$ Zahlen

Appretur: Gesengtauf Gassengmaschine, gewaschen, gefärbt;
bedruckt gestärkt; und Kalandert.





N° 22

Disposition eines baumwb. Zeuges (Matratzendaten)

Länge u. Breite: 50 m lang 94 cm. breit 98 cm. eingestellt

Material: Kette. hell grau m. grau, dun. grau, rot, rosa, u. weiss Water N° 44 und gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss. weiss Medio N° 20

Ketten und Schussdichte: 48 Kettenfdn. und 24 Schussfdn.

Blattstand 48 x 94 = 4512 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 2256 Rohr auf 98 cm. = 23, Rohr p. cm. od 230 Rohr p. dcm. $\frac{2256}{20}$ Rohr = 112,8 Gang
Blatt N° 230

Einzugs und Schussrapport: 5 Kettenfdn. u. 5 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 5 Schäfte sind 4512 Litzen zu vertheilen machen auf einen Schaft = 902 Litzen auf 98 cm Einstellung

Vor. des Mat: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: Nr. w. o. 4512 Fdn 112,8 Gang. und. 16 gebl. Fdn. zur Leiste und 4 doppelfdn. an jeder seite Verhältniss der Kette zu Ware wie 51,5 : 50 für Anfang u. Ende ½ m mehr, folglich für 50 m Ware 52 m Kette

Scheermuster

6	Fdn	rot		
12	"	rosa		
10	"	rot		
8	"	rosa		
16	"	rot		
4	"	rosa		
18	"	rot		
2	"	rosa		
30	"	d. grau		
1	"	weiss	2x	2x
1	"	rot		
3	"	m grau		
1	"	weiss	2x	2x
1	"	rot		
80	"	h. grau		
1	"	weiss	2x	
1	"	rot		
30	"	h grau		
26	"	rot		
4	"	rosa		
20	"	rot		
6	"	rosa		
18	"	rot		
6	"	rosa		
14	"	rot		
8	"	rosa		
12	"	rot		
10	"	rosa		
10	"	rot		
12	"	rosa		
8	"	rot		
8	"	rosa		
2	"	rot		

} geschürzt

448 Fdn im Muster

Farben zusammen

168	Fdn	rot
90	"	rosa
60	"	d. grau
60	"	m "
60	"	h "
10	"	weiss
448	Fdn.	

Zur scheeren werde beim

16 Fdn zur Leiste
5 Muster geschürzt
16 Fdn zur Leiste

Schussfolge: M. w. o 24 Schussfdn. p. cm.

Vorrichtung: Mit Excentor = Trommel Seitentritt

Kettenberechnung: $\frac{896 \times 5 \times 52}{720} = 323,55 = 324$ Fäden. (Zur Leiste $\frac{32 \times 5,2}{720} = 2,3 = 2$ Fäden
65 Fäden rosa, 43 Fäden jeder grau 7 Fäden weiss 123 F. rot.

Schussberechnung: $\frac{24 \times 98 \times 50}{720} = 163,3 = 163$ Fäden

Appretur: Kalandert.

N°23

Disposition eines ½ seiden Zeuges (Damast)

Länge u Breite: 60 m. lang 80 cm. breit 84 cm. eingestellt

Material: Kette: grau gefarbt Zirnen N°100 u. gebl. 4w zwirn N°40 zur Leiste
Schuss weiss, Organzinseide Titre 22/24

Kette und Schussdichte: 56 Kettenfdn p. cm.
96 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 80 × 56 = 4480 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 2240 Rohr auf 84 cm.
26,6 Rohr p. cm. od 266 Rohr p. dcm. $\frac{2240}{20}$ Rohr = 112 Gang
Blatt N° 266

Einzugs und Schussrapport: 8 Kettenfdn und 8 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 5 Schäfte sind 4480 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 896 Litzen auf 84 cm. Einstellung

Vor. des Mat.: Vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 4480 Fäden 112 Gang mit 14 gebl. Fdn. zur Leiste und 4 doppelfdn. an jeder seite. Verhältniss der Kette zu Ware wie 60 : 56 für Anfang und Ende ½ m mehr, folglich für 60 m Ware 65 m Kette

Schussfolge: M. w. o 48 Schussfdn p. cm.

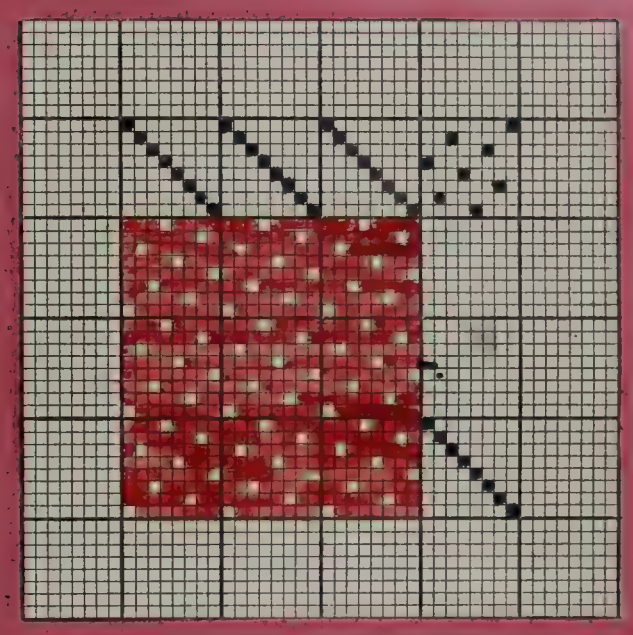
Vorrichtung: Mit Rädelzug oder Klobenvorrichtung vorzurichten

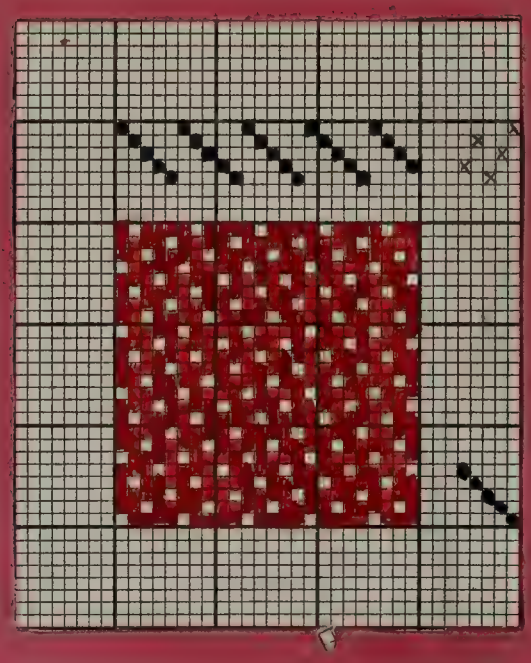
Kettenberechnung: $\frac{4466 \times 65}{270} = 1075$ Gebind

Leiste $\frac{48 \times 65}{720} = 3$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{60 \times 84 \times 96 \times 23}{1000} = 11028$ gram = 11,02 Kg.

Appretur: Stuhlroh





N° 24

Disposition eines ½ leinen Zeuges (Natratzensatin)

Länge u. Breite: 80 m. lang 84 cm. breit und 88 cm. eingestellt

Material: Kette: rot, rosa und blau Water N° 24 und geb. 6 m. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss rot leinen N° 30

Kette und Schussdichte: 54 Kettenfdn p. cm. 32 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 54 × 84 = 4536 Fäden 2 Fdn. im Rohr = 2268 Rohr auf 88 cm
= 25,77 Rohr p. cm. od 25 7,7 Rohr p. dcm. $\frac{2268}{20}$ = 113,4 Gang

Blatt N° 258

Einzugs und Schussrapport: 5 Kettenfdn. und 5 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 5 Schäfte sind 4536 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 906 Litzen auf 88 cm Einstellung

Vor. des Mat: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 4536 Fdn. = 113,4 Gang ind. 18 geb.-fdn. zur Leiste, und 4 doppelfdn. an jeder seite Verhältniss der Kette zu Ware wie 75 : 68 für Anfang und Ende ½ m mehr folglich für 80 m Ware 92,8 m Kette

Scheermuster

74	Fdn	rosa	
148	"	rot	
22	"	blau	2×
32	"	rot	2×
22	"	blau	2×
148		rot	
500	Fdn	1 muster	

Farbenzusammen zu scheeren wird sein

74	Fdn	rosa	18 Fdn. Leiste
360	"	rot	9 Muster
66	"	blau	18 Fdn Leiste
500	Fdn		

Schussfolge: M w. o. 32 Fdn. p. cm.

Vorrichtung: Mit Excentor = Trommel Seitentritt

Kettenberechnung: $\frac{9 \times 500 \times 92,8}{720}$ = 773,3 = 773 Zahlen = Zahlen rosa
" rot
" blau

Leiste $\frac{36 \times 92,8}{720}$ = 4,6 = 5 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{32 \times 88 \times 80}{270}$ = 834,3 = 834 Gebind

Appretur: Kraftig gemangelt

N° 25

Disposition eines baumw. Zeuges (Blusenstoff)

Länge u. Breite: 40 m lang 80 cm. breit 84 cm eingestellt

Material: Kette weiss u d. blau Water N° 20 und gebl b.w. zurein N° 40 zu Leiste

Schuss hell blau Water N° 20

Kette und Schussdichte: 42 Kettenfdn p. cm. und 30 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 42 × 80 = 3360 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 1680 Rohr auf 84 cm
= 20 Rohr p. cm od. 200 Rohr p. dcm. $\frac{1680}{20}$ Rohr = 84 Gang
Blatt N° 200

Einzugs u. Schussrapport: 5 Kettenfdn und 5 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 5 Schäfte sind 3360 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 672 Litzen auf 84 cm. Einstellung

Vor. des Mat.: Vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. W. o 3360 Fdn. 84 Gang ind. 14 gebl. Fdn. zur Leiste und 4 doppelfdn. an jeder Seite
Verhältniss der Kette zu Ware wie 43,5 : 40 für Anfang und Ende ½ m mehr folglich für 40 m Ware 44 m. Kette

Scheermuster	zu scheeren werde sein
14 Fdn weiss	14 Fdn. zur Leiste
14 " d. blau	119 Muster
28 Fdn. im Muster	14 Fdn zur Leiste

Schussfolge: M. w. o 30 Schussfdn. p. cm.

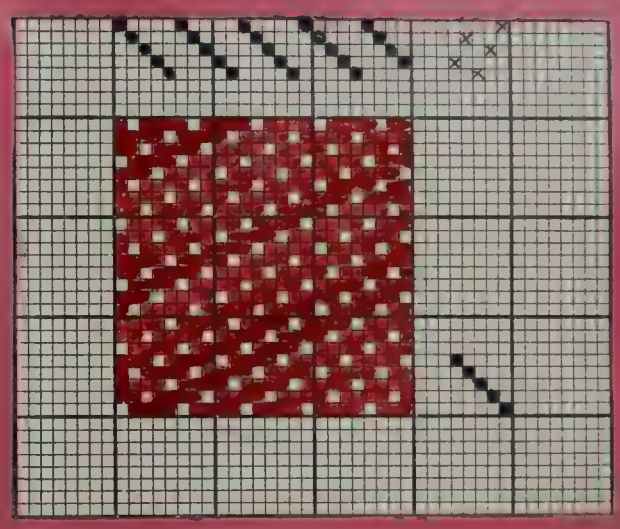
Vorrichtung: Mit Excenter - Trommel Seitentritt

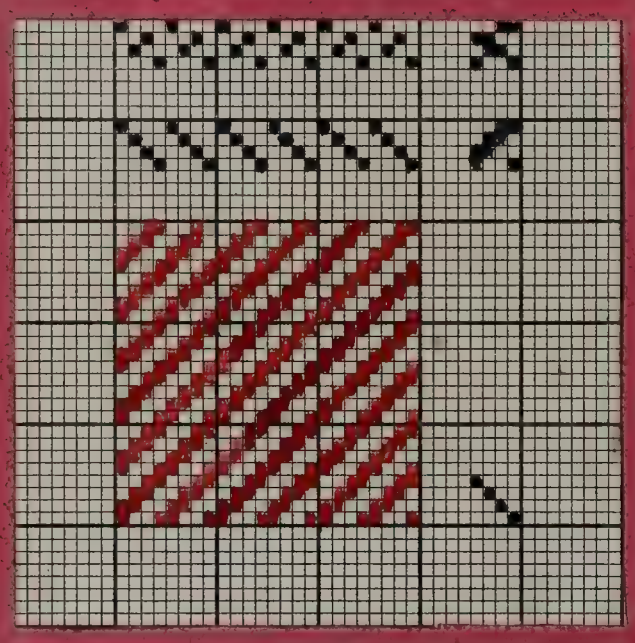
Kettenberechnung: $\frac{119 \times 28 \times 44}{720} = 203,6 = 204$ Zahlen = 102 Zahlen blau
102 " gebl.

Leiste $\frac{28 \times 44}{720}$ 1,7 = 2 Zahlen

Schussberech: $\frac{30 \times 84 \times 40}{720} = 1140$ Zahlen

Appretur: gemangelt.





N° 26

IV Abgeleitete bindung

Disposition eines baumw. Zeuges (Hemdenflanell)

Länge w. Breite: 60 m lang 86 cm. breit 90 cm eingestellt

Material: Kette blau, weiss, gelb, und rot Water N° 20 und gebl b.w. Schuss. Mule N° 10 zwirn N° 40 zur Leiste

Kette und Schussdichte: 22 Kettenfdn. p. cm. und 22 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 22 x 86 = 1892 Fdn 2 Fdn im Rohr = 946 Rohr auf 90 cm. = 10,5 Rohr p. cm. od 105 Rohr p. dcm. $\frac{946}{20}$ Rohr = 47,3 Gang Blatt N° 105

Einzugs w. Schussrapport: 4 Kettenfdn. und 4 Schussfdn.

Schaftintelung: Auf 4 Schäfte sind 1892 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 473 Litzen auf 90 cm Einstellung

Vor. des Mat.: Vor den weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 1892 Fdn 47,3 Gang ind. 10 gebl. Fdn zur Leiste und 4 doppelfdn. an jeder seite Verhältniss der Kette zu Ware wie 62,5 : 60 für Anfang und Ende ½ m. mehr folglich für 60 m. Ware 63 m Kette

Scheermuster			Farben zusammen			Zu scheeren werde sein	
26	Fdn.	blau	26	Fdn.	blau	10	Fdn zur Leiste
4	"	weiss	16	"	weiss	39	Muster
2	"	gelb	4	"	Gelb	10	Fdn zur Leiste
4	"	weiss	2	"	rot		
2	"	rot	48	Fdn			
4	"	weiss					
2	"	gelb					
4	"	weiss					
48	Fdn im Muster						

Schussfolge: M. w. o 22 Schussfdn p. cm.

Vorrichtung: (Mit Leinwandwelle vorgerichtet) Mit 2 Webern mech. Mittelbrüst Exentertrommel

Kettenberechnung: $\frac{48 \times 39 \times 63}{720} = 163,6 = 164$ Fdn = 89 Fdn blau 54 Fdn weiss 14 Fdn gelb 7 Fdn rot

Leiste $\frac{20 \times 63}{720} = 1,7 = 2$ Fdn

Schussberechnung: $\frac{22 \times 86 \times 60}{720} = 137,6 = 138$ Fdn

Appretur: Zu beiden Seiten gerauht

N° 27

Disposition eines leinen Zeuges (Handtuch)

Länge u. Breite: 80 m lang 50 cm breit 54 cm eingestellt

Material: Kette gebl. zwirn Line N° 30 u. gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss " " " N° 30

Kette und Schussdichte: 22 Kettenfdn. p. cm. und 16 Schussfdn. p. cm.

Blattstand: 22 × 50 = 1100 Fdn 2 Fdn im Rohr = 550 Rohr auf 54 cm
= 9,27 Rohr p cm = 92,7 Rohr p. dcm. $\frac{550}{20}$ = 27,5 Gang
Blatt N° 93

Einzugs u. Schussrapport: 10 Kettenfdn und 10 Schussfdn.

Schafteinteilung: I Auf 10 Schäfte sind 1100 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 110 Litzen auf 54 cm Einstellung

II Auf 6 Schäfte sind 1100 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 1 u. 6 à 110 Litzen × 2 = 220 Litzen
2 u. 5 à 220 " × 4 = 880 "
1100 Litzen auf 54 cm Einst.

III Auf 4 Schäfte sind 1100 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft
= 1 u. 4 à 220 Litzen × 2 = 440 Litzen
2 " 3 à 330 " × 2 = 660
1100 Litzen auf 54 cm Einstellung

Vor des Mat.: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o = 1108 Fdn = 27 7/10 Gang und 4 doppelfdn an jeder Seite
Verhältniss der Kette zu Ware wie 60 : 50 für Anfang und Ende 2 m mehr folglich für 80 m Ware 96 m Kette

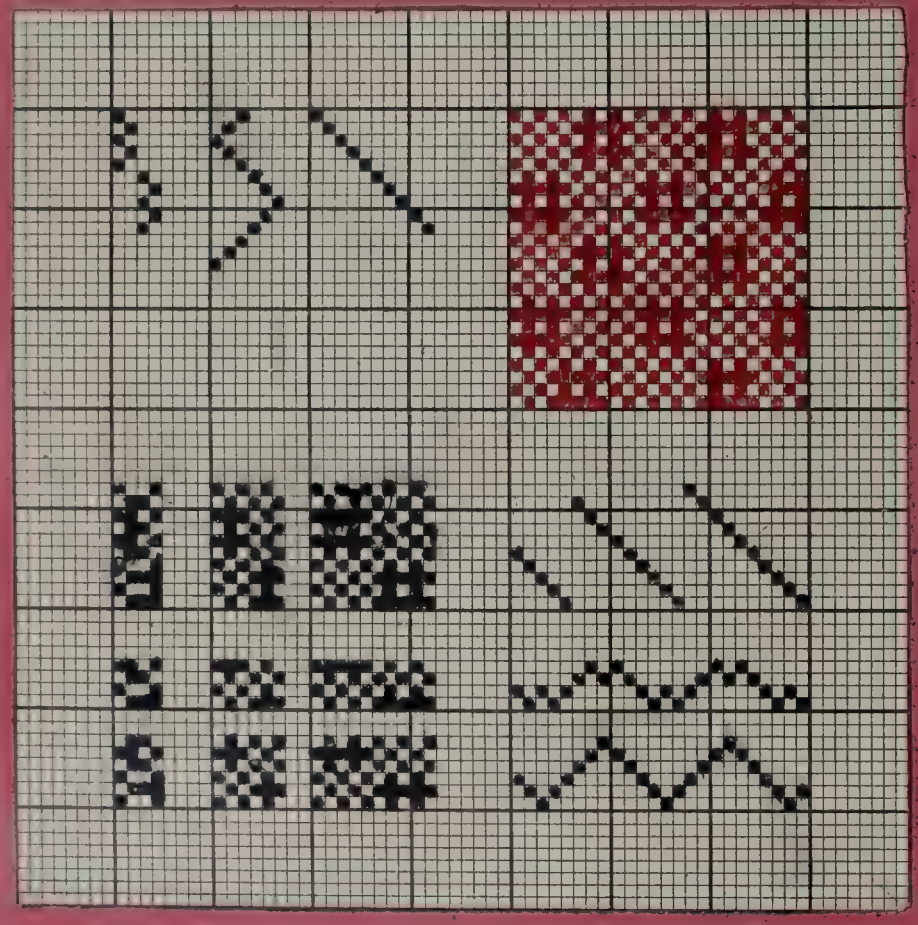
Schussfolge: M. w. o. 16 Schussfdn p. cm.

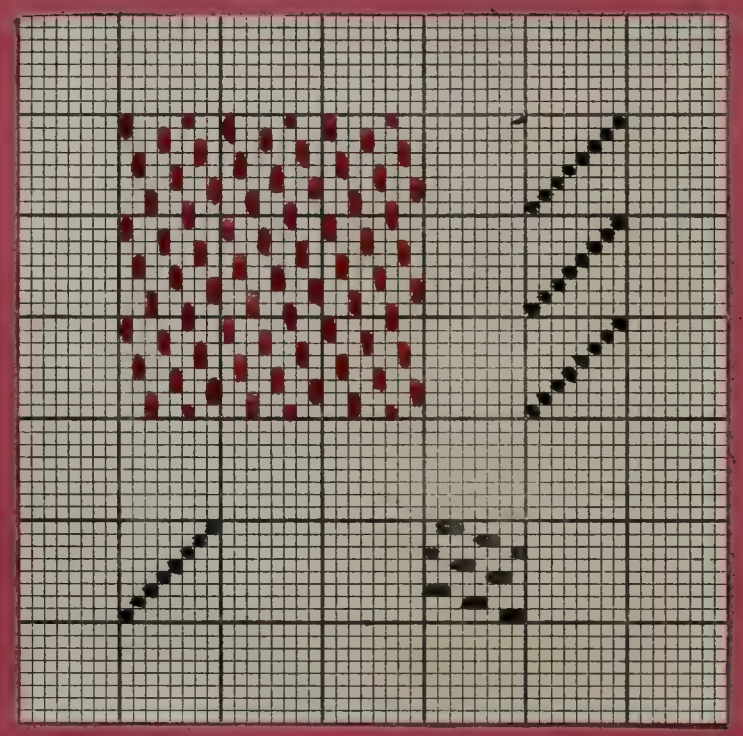
Vorrichtung: Mit jeder am Stuhl anzubringenden Vorrichtung zu arbeiten

Kettenberechnung: $\frac{1108 \times 96}{270}$ = 394 Gebind

Schussberechnung: $\frac{16 \times 54 \times 80}{270}$ = 256 Gebind

Appretur: trocken gemangelt





— N° 28 —

Disposition eines baumwolle Zeuges (English Leder)

Länge u. Breite: 60 m. lang 82 cm. breit und 86 cm. eingestellt

Material: Kette: braun roh b.w. zwirn N° 32

Schuss: braun roh Mule N° 12

Ketten und Schussdichte: 28 Kettenfdn. p. cm. und 52 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 28 Fdn x 82 cm. = 3296 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 1648 Rohr auf 86 cm.

= 19,16 Rohr p. cm. oder 192 Rohr p. dem. $\frac{1648}{20}$ Rohr = 82,4 Gang

Blatt N° 192

Einzugs und Schussrapport: 8 Kettenfdn. und 8 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 8 Schäfte sind 3296 Litzen zu vertheilen mithin auf einen Schaft = 412 Litzen auf 86 cm. Einstellung

Vor. des Mat.: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 3296 Fdn. 82,4 Gang incl. 4 doppelfdn. an jeder seite

Verhältniss der Kette zu Ware wie 50 : 48 für Anfang und Ende

½ m. mehr, folglich für 60 m Ware 64 m Kette

Schussfolge: M. w. o. 52 Schussfdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Radelzug oder Kloben vorrichtet

Kettenberechnung: $\frac{3296 \times 64}{720} = 291,4 = 291$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{52 \times 60 \times 86}{720} = 372,6 = 373$ Zahlen

Appretur: gewaschen, gewalkt, gefärbt. linke Seite gerauht, recht seite geschoren

— N°29 —

Disposition eines baumwolle Zeuges (Kleiderstoff)

Länge u. Breite: 65 m. lang, 84 cm. breit; und 88 cm. eingestellt

Material: Kette: schwartz und weiss Water N° 24 incl. gebl. b.w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss: schwartz und weiss Water N° 24

Ketten und Schussdichte: 28 Kettenfdn. p. cm. und 26 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 28 x 84 = 2352 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 1176 Rohr auf 88 cm. = 13,3 Rohr p. cm. oder 133 Rohr p. dcm. $\frac{1176}{20}$ Rohr = 58,8 Gang Blatt N° 133

Einzugs und Schussrapport: 12 Kettenfdn und 12 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 14 Schäfte incl. 2 Leistenschäfte sind 2352 Litzen zu vertheilen

auf Schäfte = 1 - 12 à 194 Litzen x 12 = 2328 Litzen
13 - 14 " à 12 " x 2 = 24
2352 Litzen

auf 88 cm. Einstellung.

Vor des Mat: Vor den Weben geschlichtet

Scherbrief: M. w. o. 2352 Fdn. 59 Gang incl. 12 gebl. Fdn zur Leiste und 4 doppelfdn an jeder seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 48 : 45 für Anfang u. Ende ½ m. mehr folglich für 65 m Ware 70 m Kette

Scherrmuster	zu scheeren wirde sein
6 Fdn gebl.	12 Fdn zur Leiste
6 " schwartz	194 Muster
	12 Fdn zur Leiste

Schussfolge: M. w. o. 26 Schussfdn p. cm. Schussmuster gleich Scherrmuster

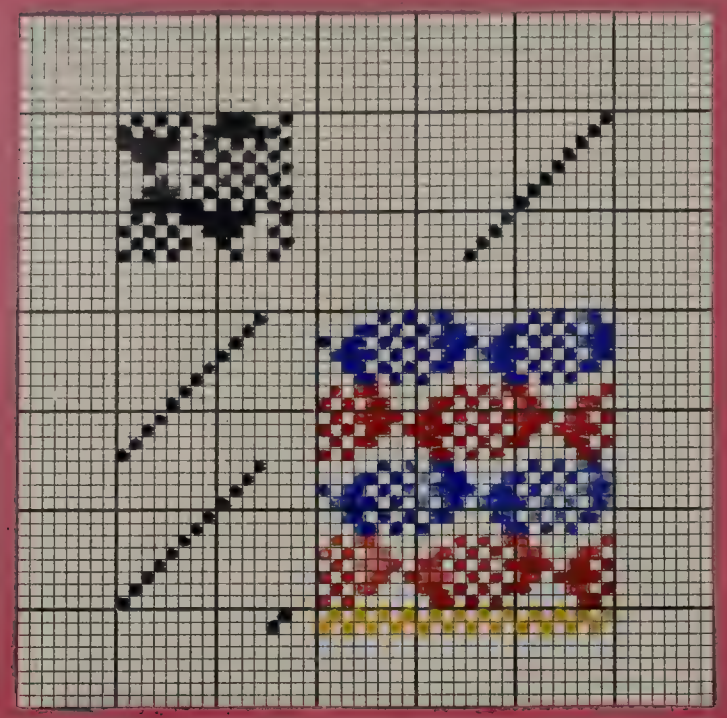
Vorrichtung: Mit Schaftmaschine. Mach. system (Hattersley)

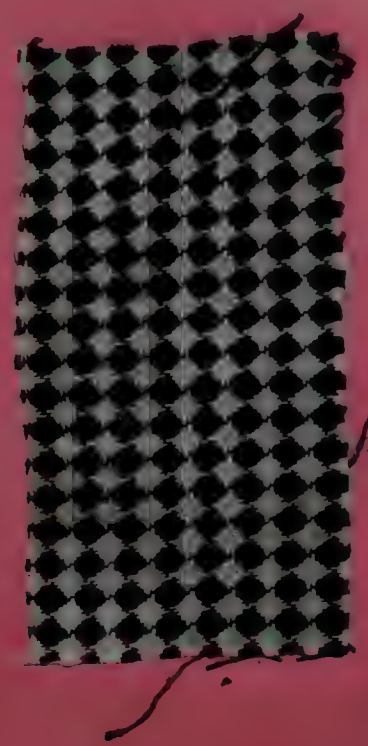
Kettenberechnung: $\frac{194 \times 12 \times 70}{720} = 226{,}3 = 226$ Zahlen

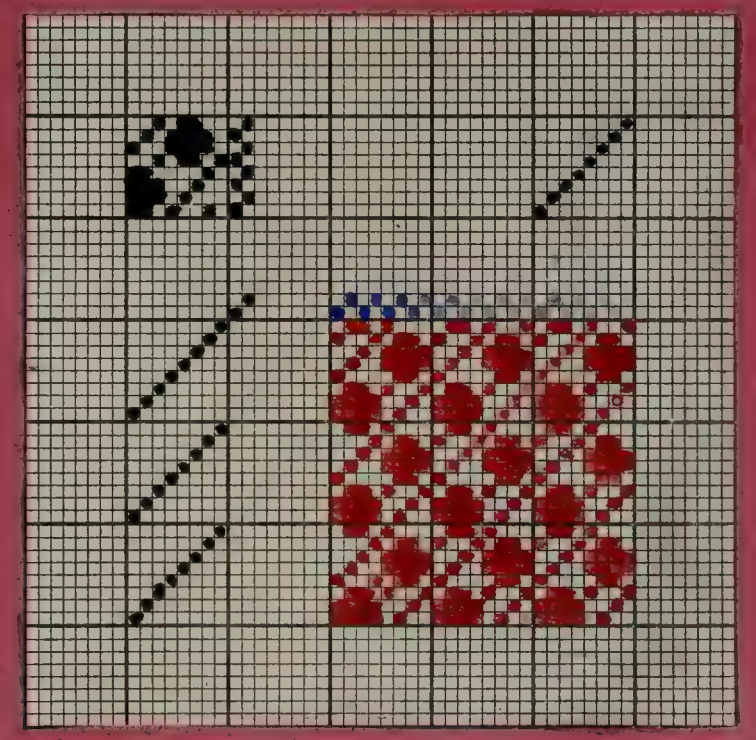
Leiste = $\frac{24 \times 70}{720} = 2{,}3 = 2$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{26 \times 65 \times 88}{720} = 203{,}6 = 204$ Zahlen

Appretur: Stuhlroh.







— N° 30 —

Disposition eines baumwolle zeuges (Damenstoff)

Länge u Breite: 60 m lang, 80 cm breit und 84 cm. eingestellt

Material: Kette: schwartz, blau, rot, gelb, grun u. weiss gefarbt Water N° 24. und gebl. baumw. zwirn N° 40 zur Leiste

Schuss: schwartz, weiss, rot, u. gelb, Medio N° 16

Ketten und Schussdichte: 28 Kettenfdn p. cm. und 20 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 28 × 84 = 2240 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 1120 Rohr auf 84 cm = 13,3 Rohr p. cm. oder 133 Rohr p. dem. $\frac{1120}{20}$ Rohr = 56 Gang Blatt N° 133

Einzugs- und Schussrapport: Auf 10 Schäfte incl. 2 Leistenschäfte sind 2240 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte = 1 - 8 à 276 × 8 = 2208 Litzen
9 - 10 à 16 × 2 = 32
2240 Litzen auf 84 cm Einstellung

Vor. des Mat.: Vor dem weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 2240 Fdn 56 Gang incl. 16 gebl. Fdn. zur Leiste und 4 doppel-fdn. an jeder seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 64,5 : 60 für Anfang und Ende ½ m. mehr folglich für 60 m Ware 65 m Kette

Scheermuster

5	Fdn	schw.	gestürtzt
12	"	weiss	
4	"	rot	
8	"	weiss	
8	"	rot	
4	"	blau	
4	"	schw.	
4	"	gelb	
4	"	schw.	
4	"	rot	
4	"	schw.	
4	"	grun	
4	"	schw.	

69 Fdn gestürtzt

Farbenzusammen zu scheeren werde sein

21	Fdn.	schwartz	gestürtz
20	"	weiss	
16	"	rot	
4	"	blau	
4	"	grun	
4	"	gelb	

69 Fdn gestürtz

16 Fdn. zur Leiste
16 Muster gestürtzt
16 Fdn. zur Leiste

Schussfolge: M. w. o. 20 Fdn p cm.

Schussmuster

4	Fdn	schw.	gestürtz
8	"	weiss	
4	"	rot	
4	"	weiss	
8	"	rot	
8	"	schw	
4	"	gelb	
16	"	schw	

56 Fdn. gestürtz

Farbenzusammen

28	Fdn	schw	gestürtz
12	"	weiss	
12	"	rot	
4	"	gelb	

56 Fdn. gestürtz

Vorrichtung: Mit Schaftmaschine wie voriges Muster

Kettenberechnung: $\frac{138 \times 16 \times 65}{720} = 199,3 = 199$ Zahlen. u. Leiste $\frac{32 \times 65}{720} = 2,8$ - 3 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{20 \times 84 \times 60}{720} = 140$ Zahlen

Appretur: Stuhlroh

— N° 31 —

V Verschiedene Bindung

Disposition eines b. w. Zeuges (Crettonne)

Länge + Breite: 80 m. lang 86 cm. breit 90 cm. eingestellt

Material: Kette. roh Water N° 20 und gebl. b.w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss. roh Mule N° 8

Kette und Schussdichte: 18 Kettenfdn. und 12 Schussfdn. p.cm.

Blattstand: 18 Fdn. x 86 cm. = 1568 Fdn 2 Fdn im Rohr = 789 Rohr auf 90 cm =
8,76 Rohr p.cm. od. 87,6 Rohr p. dcm. $\frac{289}{20}$ Rohr = 39,4 Gang 8 Blatt N° 88

Einzug + Schussrapport: 16 Kettenfdn. und 16 Schussfdn.

Schäftestellung: Auf 16 Schäfte sind 1568 Litzen zu verteilen mithin auf Schäfte

		Leiste		Leiste				
1 – 3 à	—	+ 96	+	—	= 96	× 3 =	288	Litzen
4 "	8	+ 96	+	8	= 110	× 1 =	112	"
5 – 12 "	—	+ 96	+	—	= 96	× 8 =	768	"
13 "	8	+ 96	+	8	= 110	× 1 =	112	"
14 – 16 "	—	+ 96	+	—	= 96	× 3 =	288	"
							1568	Litzen auf

90 cm. Einstellung

Vor. des Mat.: Vor dem weben auf der Kette in ~~H~~ gestärkt und gebürstet

Schereblatt: M. w. o. = 1568 Fdn = 39,4 Gang incl. 32 Fdn. gebl. zur Leiste und 8 doppelfdn. zur beiden seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 77 : 75 für Anfang und Ende ½ m. mehr folglich für 80 m Ware 83 m. Kette

Schussfolge: M. w. o. = 12 Fdn p.cm.

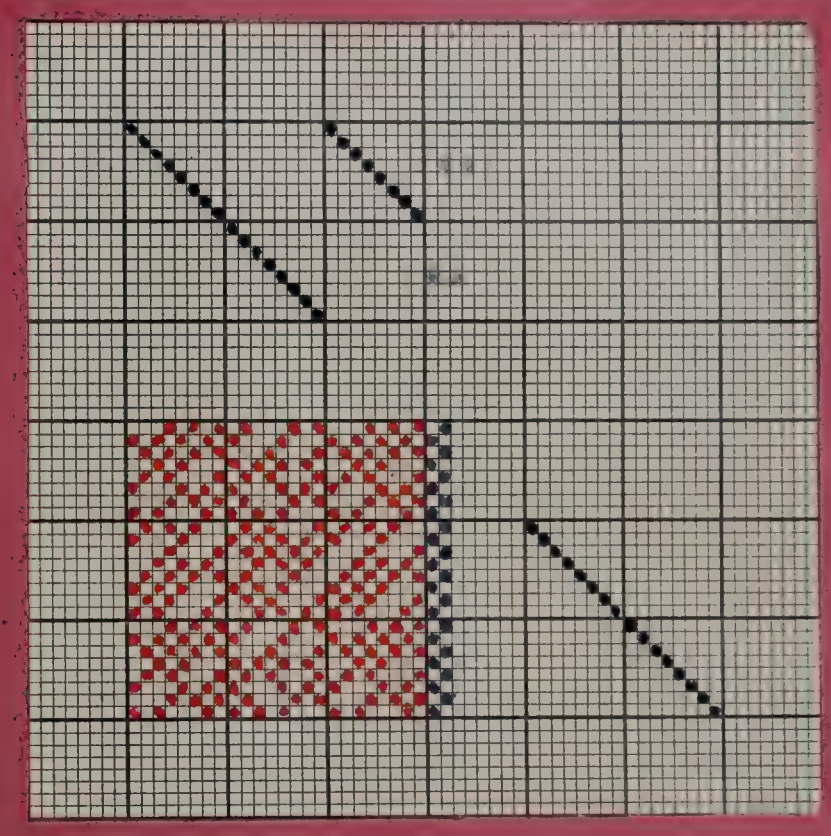
Vorrichtung: Mit Schaufelmaschine (System Dodgson)

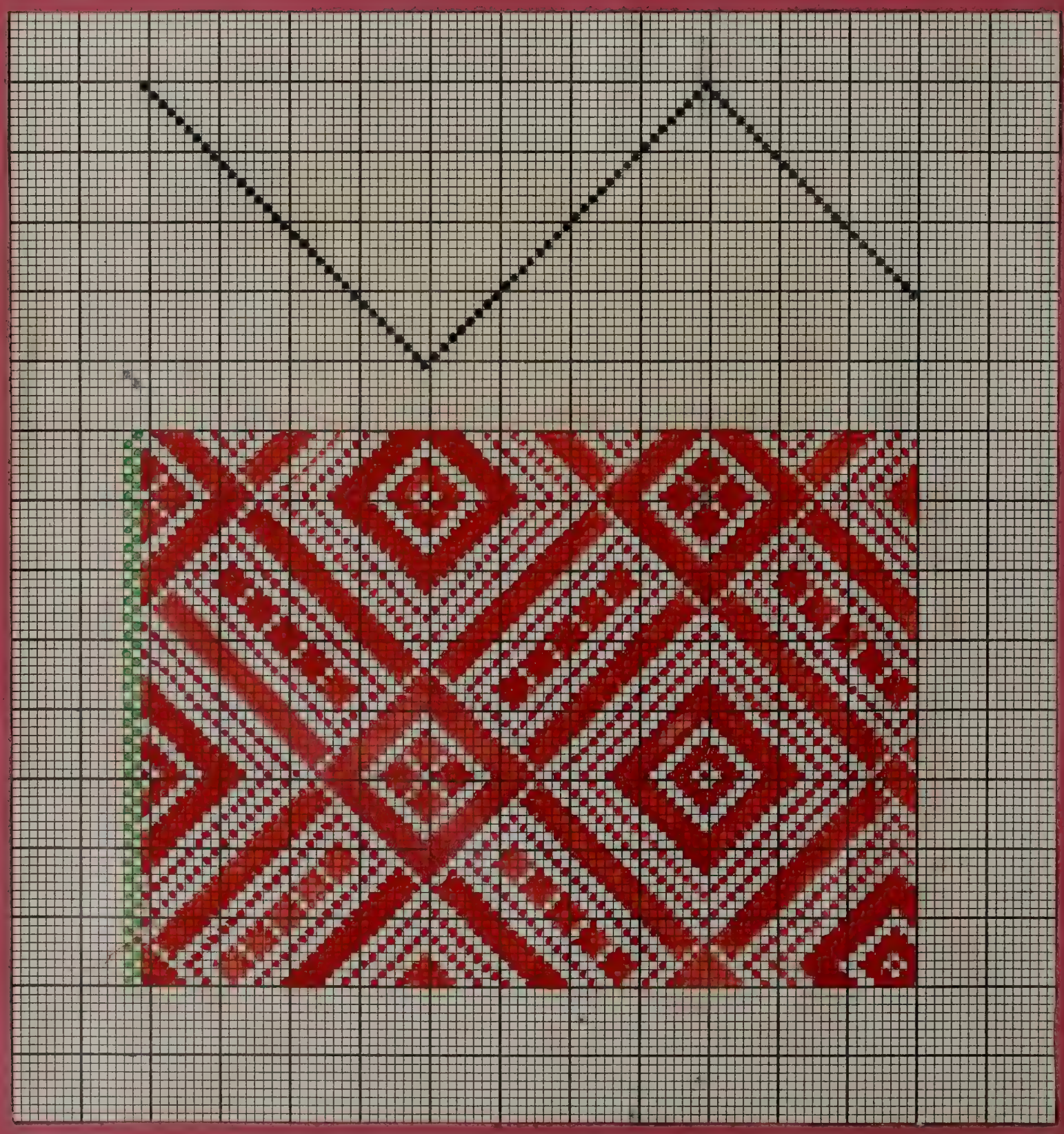
Kettenberechnung: $\frac{1536 \times 83}{720}$ = 177 Fahnen

Leiste $\frac{32 \times 83}{720}$ = 3,6 = 4 Fahnen

Schussberechnung: $\frac{12 \times 90 \times 80}{720}$ = 120 Fahnen

Appretur: Gesengt auf Gassengmaschine. Gewaschen, gefärbt; rechte Seite bedruckt, gestärkt; auf der Cylindertrockenmaschine getrocknet.





— N° 32 —

Disposition eines bw. Zeuges (Stoff-Stoff)

Länge x Breite: 70 m lang 80 cm. breit und 84 cm eingestellt

Material: Kette, gebl Water N° 30 und gebl bw. Zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss gebl. Twist N° 16

Kette x Schussdichte: 22 Kettenfdn p.cm. und 28 Schussfdn. p.cm.

Blattstand: 22 Fdn x 80 cm = 1760 Fdn 2 Fdn im Rohr = 880 Rohr auf 84 cm
= 10,47 Rohr 1 cm od 105 Rohr a.dem $\frac{880}{84}$ Rohr = 44 Gang Blatt N° 105

Einzugs u. Schussrapport: 64 Kettenfdn. und 64 Schussfdn.

Schaftinstellung: Auf 35 Schäfte incl. 2 Leistenschäfte sind 1760 Litzen zu vertheilen
mithin auf Schäfte 1 u. 33 à 27 x 2 = 54 Litzen
2 – 32 " 54 x = 1674 "
34 u. 35 " 16 x 2 = 32 "
1760 Litzen auf

84 cm. Einstellung

Vor des Mat: Vor den Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. = 1760 Fdn = 44 Gang incl 16 gebl Fdn zu Leiste und 4 doppelt Fdn an jeder Seite. Verhältniss der Kette zu Ware wie 24/35 für Anfang und Ende 1/2 m mehr folglich für 70 m Ware 72 m Kette zu scheeren werde sein
16 Fdn Leiste
27 Muster
16 Fdn Leiste

Schussfolge: M. w. o. 28 Fdn p.cm.

Vorrichtung: Mit Schaftmaschine (System Hodgson)

Kettenberechnung: $\frac{172 \times 72}{72} = 172,1 = 173$ Fahlen
Leiste $\frac{32 \times 72}{720} = 3,2 = 3$ Fahlen

Schussberechnung: $\frac{28 \times 84 \times 70}{720} = 228,6 = 229$ Fahlen

Appretur: Gewaschen, linke Seite gerauht.

— N°33 —

Disposition eines baumwolle Zeuges (Rosenstoff)

Länge + Breite: 60 m. lang 80 cm. breit 84 cm. eingestellt

Material: Kette. schwarz Water N° 20 und braun + schwarz gezwirnt Water N° 30 und gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste. Schuss schwarz Mule N° 10

Ketten und Schussdichte: 24 Kettenfäden p. cm. und 24 Schussfäden p. cm.

Blattbreite: 24 x 80 = 1920 Fdn, 2 Fdn im Rohr = 960 Rohr auf 84 cm = 11,4 Rohr p. cm od 114 Rohr p. dcm. $\frac{960}{20}$ Rohr = 48 Gang Blatt N° 114

Einzugs und Schussrapport: 20 Kettenfäden und 8 Schussfäden.

Schafteinteilung: Auf 10 Schäfte incl. 2 Leistenschäfte sind 1920 Litzen zu verteilen mithin auf Schäfte 1 - 4 à 95 x 2 x 4 = 760 Litzen
5 - 8 à 95 x 2 x 4 = 1140 "
9 + 10 à 10 x 2 = 20 "
1920 Litzen

auf 84 cm. Einstellung.

Vor. des Mat: Vor dem Weben gestärkt + gebürstet

Scheerbrief: M. W. O. 1920 Fdn. 48 Gang incl 10 gebl. Fdn zur Leiste und 4 doppel Fdn an jeder Seite Verhältnies der Kette zur Ware wie 67 : 65 für Anfang + Ende ½ m. mehr folglich für 60 m Ware 62,5 m Kette

Scheermuster
6 Fdn. schwarz
4 " gezwirnt
20 Fdn im Muster
} 2 mal

zu scheeren wirde sein
10 Fdn Leiste
95 Muster.
10 Fdn Leiste

Schussfolge: M. W. O. 24 Fdn p. cm.

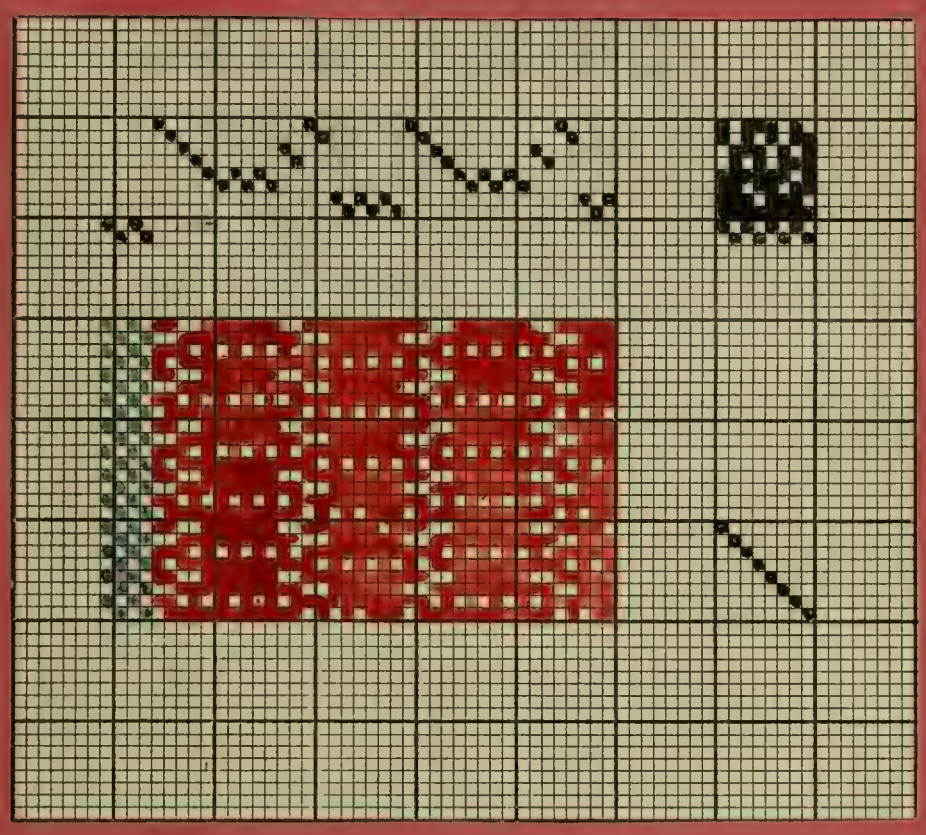
Vorrichtung: Mit Schaftmaschine. System Hattersley

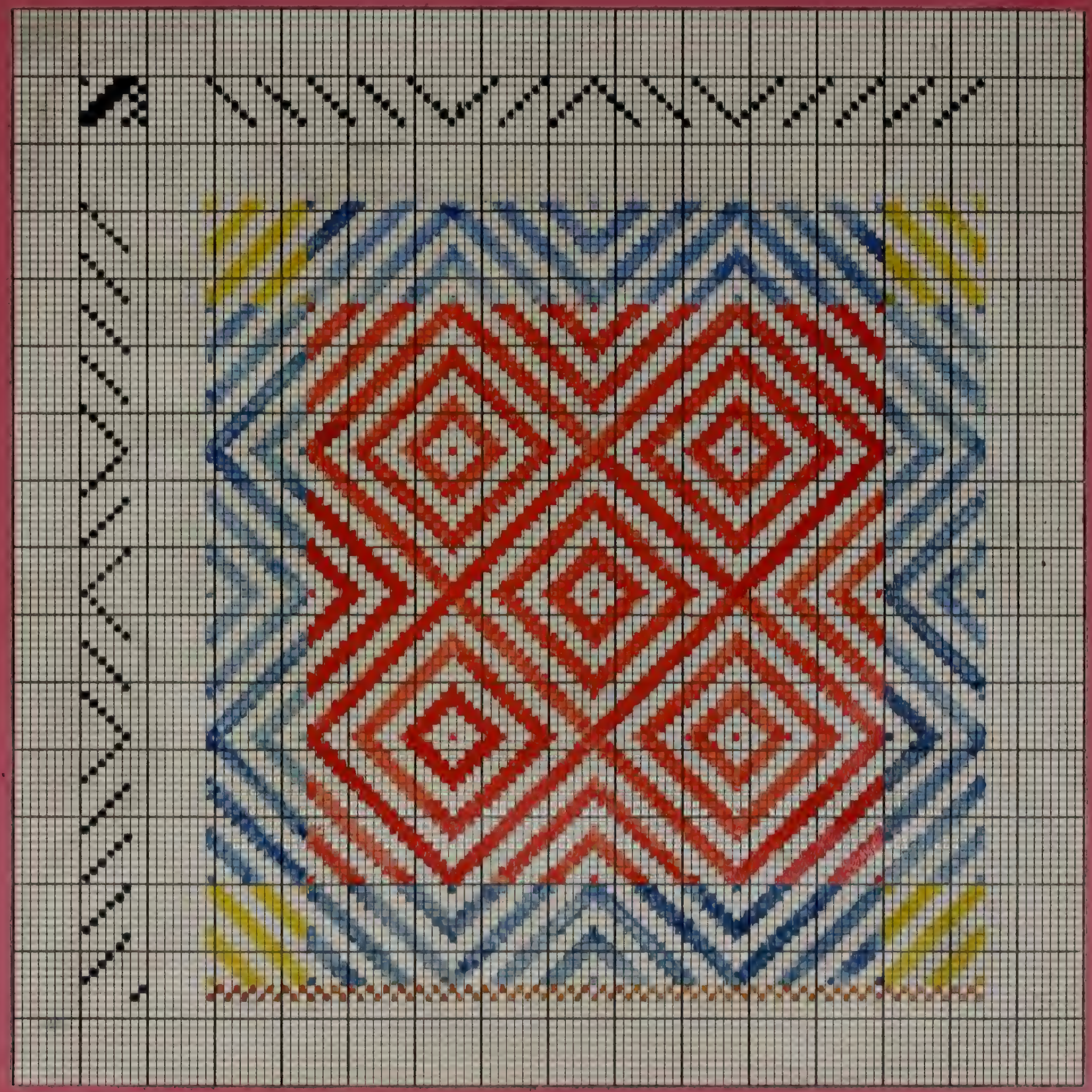
Kettenberechnung: $\frac{1400 \times 62,5}{720}$ = 165; 5 Zahlen

Leiste $\frac{20 \times 62,5}{720}$ = 1,7 = 2 Zahlen

Schussberech: $\frac{24 \times 24 \times 60}{720}$ = 168 Zahlen

Typpretur: linke Seite genau.





N°34

Disposition eines leinen Zeuges (Handtuch)

Länge & Breite: 60 m lang = $\frac{\text{Dtz. 9}}{5\text{ Stück}}$ 100 cm lang incl. 8 cm Kante an jeder Leiste 60 cm. breit und 64 cm eingeschlagen

Material: Kette. roh Tow N° 14 und gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss gebl " " 16

Ketten und Schussdichte: 14 Kettenfdn. p. cm
14 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 14 × 60 = 840 Fdn. 2 Fdn im Rohr = 420 Rohr auf 64 cm. = 6,56 Rohr p. cm. od 66 Rohr p. dcm. $\frac{420}{20}$ Rohr = 21 Gang Blatt N° 66

Einzugs und Schussrapport: Kante 6 Kettenfdn. + 6 Schussfdn. Tisch 34 Kettenfdn + 34 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 8 Schäfte incl 2 Leisten Schäfte sind 840 Litzen zu vertheilen wie folgt
auf Schäfte: — Leiste: I Kante, Tisch, II Kante Leiste

1 + 6 =	—	+	18	+	90	+	18	+	—	= 126 × 2 = 252 Litzen
2 – 5 =	—	+	18	+	108	+	18	+	—	= 144 × 4 = 576 "
6 + 7 =	3	+	—	+	—	+	—	+	3	= 6 × 2 = 12 "

840 Litzen

auf 64 cm Einstellung

Vor. des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o 840 Fdn = 21 Gang incl. 12 gebl Fdn und 4 doppel Fdn an jeder Seite zur Leiste. Verhältniss der Kette zu Ware wie 52 : 50 für Anfang u. Ende ½ m mehr, folglich für 60 m. Ware 62 m Kette.
Zu scheeren wirde sein 12 Fdn Leiste 24 Muster 12 Fdn Leiste

Schussfolge: M. w. o 14 Fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Schaft maschine. System Scheiding & Stäubli

Kettenberechnung: $\frac{816 \times 62}{270}$ = 180,7 = 181 Gebind: Zur Leiste $\frac{24 \times 62}{720}$ = 2 Fahlen

Schussberechnung: $\frac{14 \times 60 \times 64}{270}$ = 199 Gebind

Ausführung: Eingesprent und gemangelt.

N° 35

Disposition eines bw. Zeuges (Damenstoff)

Länge & Breite: 70 m. lang 80 cm. breit 84 cm. eing. steht

Material: Kette weiss schwarz w. meliert Watte N° 20 und gebl bw. zwirn N° 40 zu Leis
Schuss " " " " " N° 20

Fäden und Schussanzahl: 26 Kettenfdn pr. cm. & 24 Schussfdn pr. cm.

Webblatt: 1 pr. 20 = 1040 Fdn 2 Fdn im Rohr = 1040 Rohr auf 4 cm = 12,5 Rohr p. cm
od 124 Rohr pr. cem. $\frac{1040}{20} = 52$ Gang Blatt N° 124

Einzug & Schussrapport: 12 Kettenfdn & 12 Schussfdn.

Schaftstellung: Auf 14 Schäfte incl 2 Leistenschäfte sind 2080 Litzen zu vertheilen
mithin auf Schäfte 1 – 12 à 170 Litzen × 12 = 2040 Litzen
13 & 14 à 20 " × 2 = 40
2080 Litzen auf

84 cm. Einstellung.

Vor. des Mat.: Vor dem Weben geschlichtet.

Scheerbrief: M. w. o. 2080 Fdn. 52 Gang incl 20 gebl. Fdn und 4 doppelt fdn an jeder Leiste Verhältniss der Kette zu Ware wie 62:60 für Anfang & Ende ½ m. mehr, folglich für 70 m Ware 73 m Kette

Scheermuster:

6	Fdn	weiss			
6	"	schw.	10 Fdn weiss	20 Fdn Leiste	
2	"	weiss	8 " schw.	88 – Muster	
2	"	schw.			
2	"	weiss			
6	"	gedruckt	6 " gedruckt	20 Fdn Leiste	
24	Fdn. im Muster		24 Fdn im Muster		

Farben zusammen. Zu scheeren werde sein

Schussfolge: M. w. o 24 Fdn pr. cm.

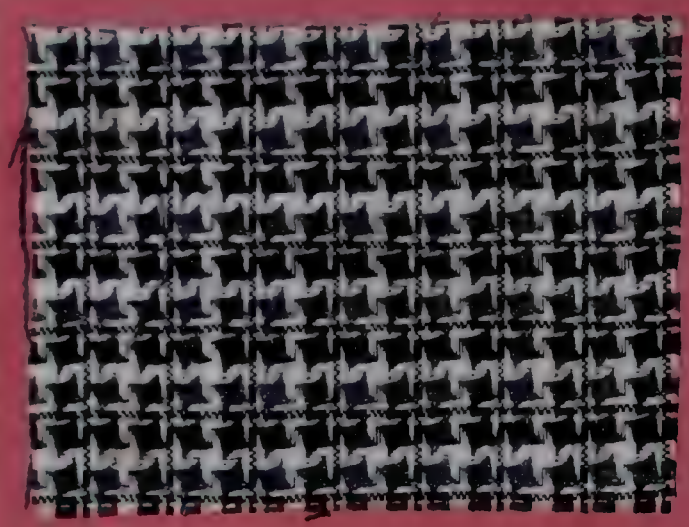
Vorrichtung: Mit Schaftmaschine System "Hattersley"

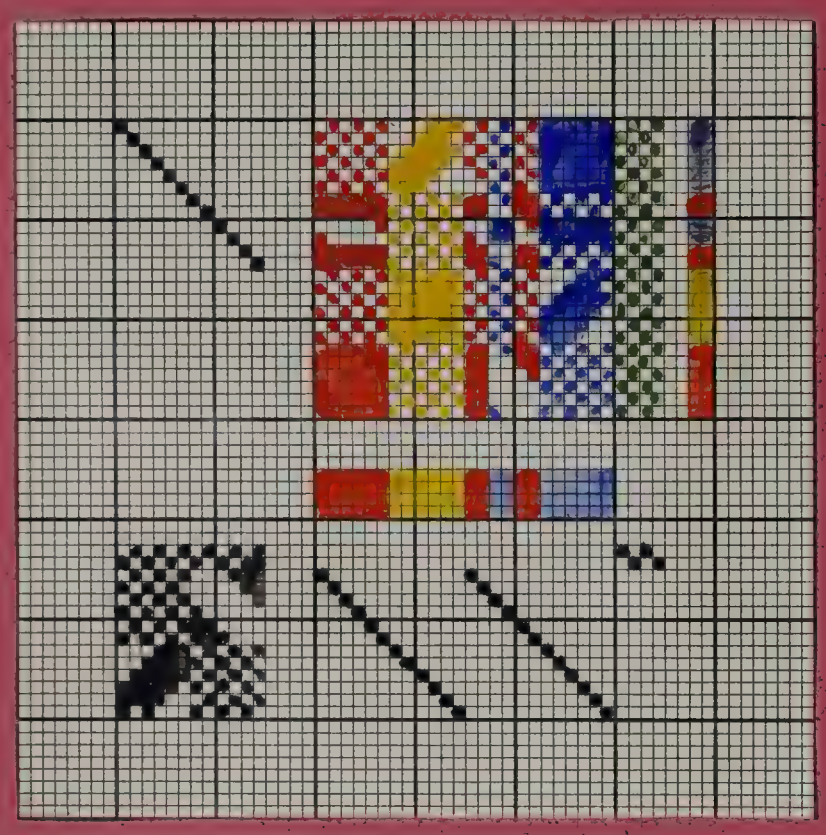
Kettenberechnung: $\frac{73 \times 24 \times 85}{720} = 213,3 = 213$ Zahlen

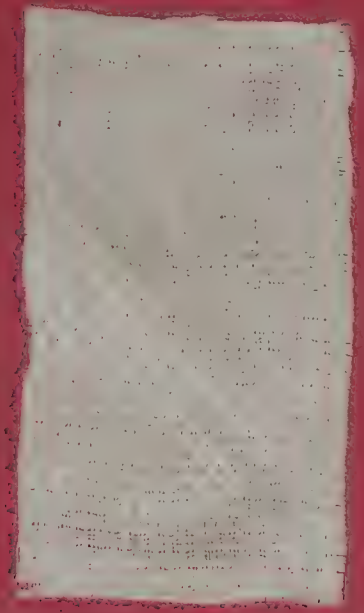
Leiste $\frac{40 \times 73}{720} = 4$ Zahlen.

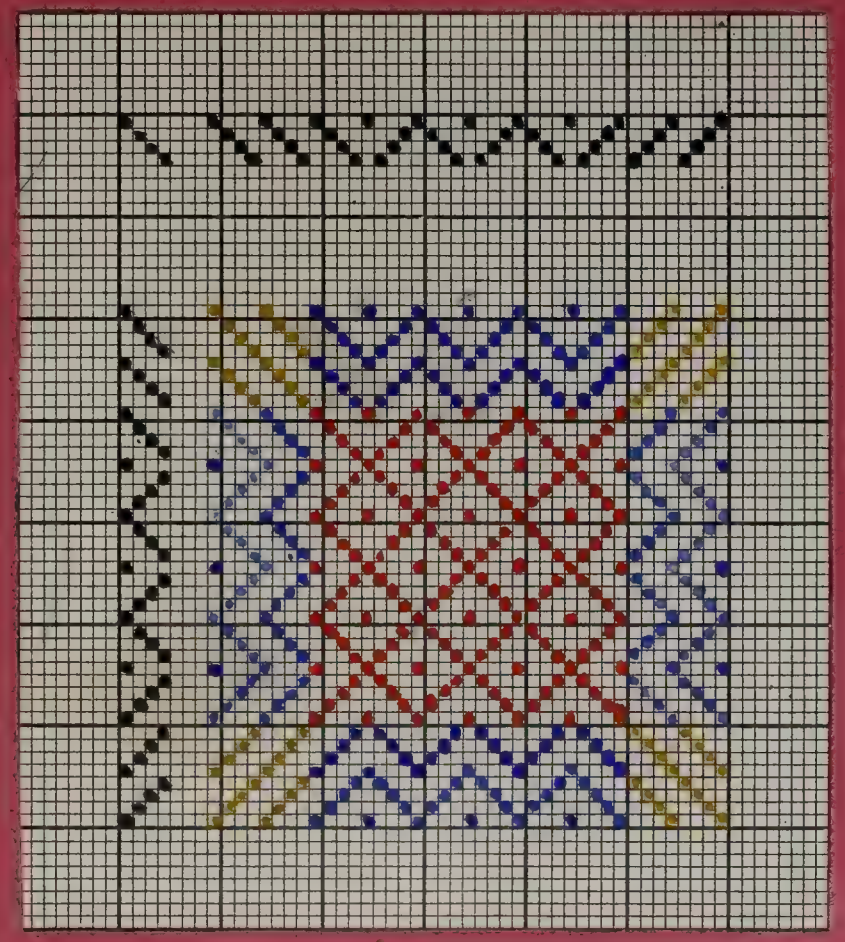
Schussberechnung: $\frac{24 \times 70 \times 84}{720} = 196$ Zahlen

Apparatur: Rob vom Stuhl









N° 36

Disposition eines leinen Zeuges (Handtuch)

Länge & Breite:	65 m. lang. 40 cm. breit incl 6 cm. Kante & 44 cm eingestellt
Material:	Kette gebl. Line N° 30 und gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste
	Schuss " " N° 35
Ketten und Schussdichte:	20 Kettenfdn & 24 Schussfdn. p. cm.
Blattstand:	40 × 20 = 800 Fdn 2 Fdn im Rohr = 400 Rohr auf 44 cm. 9 Rohr p cm
	od. 90 Rohr p. dcm. $\frac{400}{20}$ Rohr = 20 Gang Blatt N° 90
Einzugs & Schussrapport:	Kante 4 Ketten & 4 Schussfdn. Tisch 8 Ketten & 8 Schussfdn
Schaftenteilung:	Auf 4 Schäfte sind 800 Litzen zu vertheilen mithin auf einem Schaft
	= 200 Litzen auf 44 cm Einstellung Da der Einzug im Tisch mit
	einer verletzten Spitze ist, so bleibt die Litzenvertheilung regelmässig
Vor des Mat:	Vor dem Weben geschlichtet.
Scheerbrief:	M. W. o 800 Fdn. 20 Gang incl 4 doppelfdn an jeder Leiste. Verhältniss
	der Kette zur Ware wie 47 : 45 für Anfang & Ende p. m mehr folglich
	für 68 m Ware 68 m Kette
Schussfolge:	M. W. o 24 Fdn p cm.
Vorrichtung:	Mit "Schelling & Stäubli" Schaftmaschine
Kettenberechnung:	
Schussberechnung:	$\frac{24 \times 44 \times 65}{270}$ = 243 Gebind
Appretur:	Gemangelt.

N°37

Disposition eines bw. Zeuges (Piqué)

Länge & Breite: 60 m. lang 80 cm breit 84 cm eingestellt

Material: Kette, roh Water N° 30 und gebl bw zwirn N°40 zur Leiste
Schuss, roh Mule N° 10

Ketten und Schussdichte: 26 Kettenfäden & 26 Schussfäden p.cm.

Blattstand 26 × 80 = 2080 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 1040 Rohr auf 84 cm = 12,3 Rohr p.cm
od 123 Rohr p.dem $\frac{1040}{20}$ Rohr = 52 Gang Blatt N° 123

Einzug & Schussrapport: 16 Kettenfäden & 16 Schussfäden.

Schaftenteilung: Auf 11 Schäfte incl 2 Leistenschäfte sind 2080 Litzen zu verteilen
mithin auf ~~einen~~ Schäfte 1 + 9 à 128 × 2 = 256 Litzen
2 - 8 à 256 × 7 = 1792 "
10 + 11 à 16 × 2 = 32
2080 Litzen auf

84 cm. – Einstellung

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Schnürung: W. w. o. 2080 Fdn. 52 Gang incl 16 gebl für & 4 doppelfäden an jeder Leiste Verhältniss der Kette zur Ware wie 47/48 für Anfang & Ende ½ m mehr folglich für 60 m Ware 63 m Kette

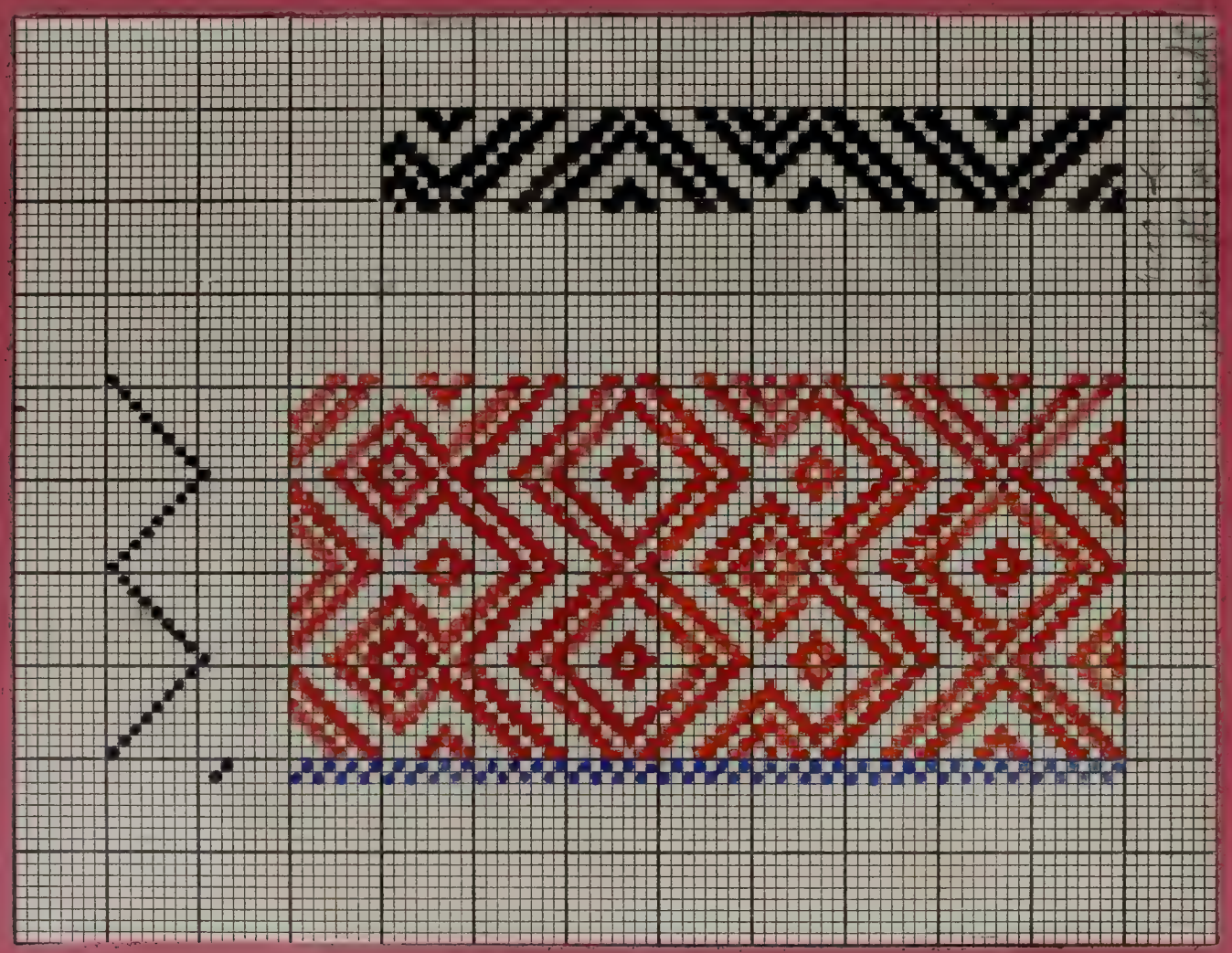
Schussfolge: M. w. o. 26 Fdn p.cm.

Vorrichtung Mit Schaftmaschine

Kettenberechnung: $\frac{128 \times 16 \times 63}{720} = 179,2 = 179$ Zahlen
Leiste $\frac{32 \times 63}{720} = 2,8 = 3$ Zahlen

Schussberechnung: $\frac{26 \times 84 \times 60}{720} = 182$ Zahlen

Appretur: Linke Seite gerauht.



N°38

Disposition eines b.w. Zeuges. (Kleiderstoff)

Länge + Breite: 70 m. lang 80 cm. breit 84 cm eingestellt

Material: Kette. rot schwarz weiss Water N°20 und gebl. bw zwirn N°40 zur Leiste

Schuss " " " " N° 12

Ketten und Schussdichte: 26 Kettenfdn + 22 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 26 × 80 = 2080 Fäden 2 Fdn. im Rohr = 1040 Rohr auf 84 cm = 12,37 Rohr p. cm. od. 124 Rohr p. dcm. $\frac{1040}{20}$ = 52 Gang Blatt N° 124

Einzugs und Schussrapport: 16 Kettenfdn + 64 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 11 Schäfte incl. 2 Leisten Schäfte sind 2080 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte

1 + 9 à 1 × 128 × 2 = 256 Litzen
2 - 8 à 2 × 128 × 7 = 1792 "
10 + 11 à 16 × 2 = 32 "
2080 Litzen auf 84 cm Einstellung

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o 2080 Fdn. = 52 Gang incl 16 gebl. fdn. zur Leiste + 4 doppelte an jeder Seite. Verhältnico der Kette zur Ware wie 1,00 : 1,10 für Anfang + Ende ½ m mehr, folglich für 70 m Ware 78 m Kette.

Scheermuster	Farbenzusammen	zu scheeren werde cein
64 Fdn rot	64 Fdn rot	16 Fdn zur Leiste
64 " schw.	64 " weiss	8 Muster
64 " weiss	128 " schw.	16 Fdn zur Kante
64 " schw.	256 Fdn im Muster	
256 Fdn im Muster		

Schussfolge: M. w. o 22 Schüsse p. cm.

Schuss muster —		Farbenzusammen	
24	Fdn weiss	56	Fdn weiss
8	" schw.	160	" schw.
8	" weiss	52	" rot
8	" schw.	268	Fäden
24	" weiss		
64	" schw.		
22	" rot		
8	" schw.		
8	" rot		
8	" schw.		
22	" rot		
64	" schw.		
268	Fdn im Muster		

Vorrichtung: Mit Schaftmaschine Schelling + Staubli

Kettenberech: $\frac{256 \times 8 \times 78}{720}$ = 221,8 = 222 Zahlen: Kante $\frac{32 \times 78}{720}$ = 3,4 = 3 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{22 \times 84 \times 70}{720}$ = 180 Zahlen: —

Appretur: Roh vom Stuhl

№ 39.

Disposition eines linien Zeuges (Drill)

Länge + Breite: 60 m lang 82 cm. breit 86 cm eingestellt

Material: Kette roh linien № 25 Schuss: Tow № 22.

Ketten und Schussdichte: 22 Kettenfdn + 18 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 22 × 82 = 1804 Fäden 4 Fdn. im Rohr = 451 Rohr auf 86 cm. = 5,24 Rohr p. cm
od. 5,3 Rohr p. dcm. $\frac{451}{20}$ Rohr = 22,5 Gang Blatt № 52

Einzugs und Schussrapport: 12 Kettenfdn und 4 Schussfdn.

Schaftteilung: Auf 4 Schäfte sind 1804 Litzen zu vertheilen mithin auf einem Schaft
= 451 Litzen auf 86 cm Einstellung

Vor. des Mat: roh verwebt.

Scherbrief: W. W. 0 1804 Fdn = 45 Gang Verhältniss der Kette zur Ware wie 50 : 45
für Anfang + Ende. ½ m mehr, folglich für 60 m. Ware 67 m. Kette.

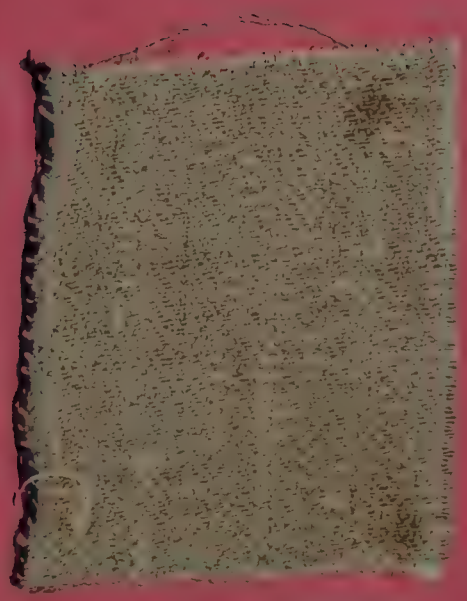
Schussfolge: W. W. 0 18 Fdn p. cm.

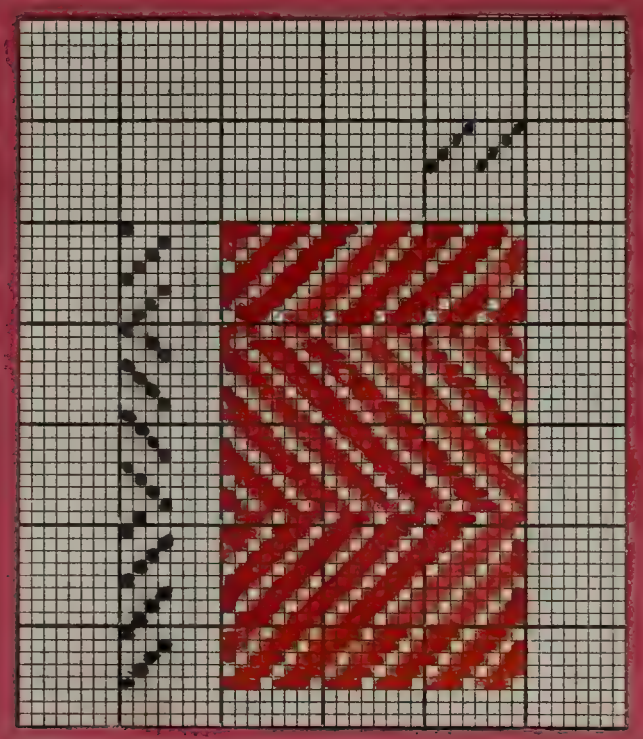
Vorrichtung: Mit 3 Wellen mach. Mittelbritt Excentervorgelege

Kettenberechnung: $\frac{1804 + 67}{270}$ = 448 Gebind

Schussberechnung: $\frac{18 \times 86 \times 60}{270}$ = 344 Gebind

Appretur: Roh vom Stuhl





— N° 40 —

— Disposition eines halb-linien Zeuges (Marquisendrill) —

Länge + Breite: 80 m lang 120 cm. breit 124 cm eingestellt

Material: Kette grau, weiss + rot Watte N° 30 und gibl bw. zwirn N°40 zur Leiste
Schuss roh Tow N° 25

Ketten und Schussdichte: 46 Kettenfdn und 22 Schussfdn

Blattstand: 120 × 46 = 5520 Fäden 4 fdn im Rohr = 1380 Rohr auf 124 cm = 11,16 Rohr p.cm.
oder 112 Rohr p.dcm. $\frac{1380}{20}$ Rohr = 69 Gang Blatt N° 112

Einzugs und Schussrapport: 28 Kettenfdn + 4 Schussfdn.

Schaftenteilung: Auf 4 Schäfte sind 5520 Litzen zu vertheilen mithin auf einem Schaft
= 1380 Litzen auf 124 cm Einstellung

Vor der Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o 5520 Fdn = 138 Gang 28 Fdn. Leiste mit 4 doppelfdn an jeder Leiste
Verhältniss der Kette zur Ware wie 41 : 35,5 für Anfang + Ende ½ m
mehr folglich für 80 m Ware 94 m Kette.

Scheerbrief! — Farbenzusammen. — zu Scheeren wirde sein —

161 Fdn	rot				
6 "	weiss	3 mal			
4 "	rot				
6 "	weiss				
70 "	grau				
20 "	weiss	3 mal	gestürtz	233 Fdn rot	28 Fdn Leiste
20 "	rot			104 " weiss	4 Muster gestürzt
20 "	weiss			246 " grau	28 Fdn Leiste
276 "	grau			683 Fdn	
683 Fdn im Muster					

Schussfolge: M. w. o 22 Schussfdn p.cm.

Vorrichtung: Mit 3 Wellen nach Mittelritt Excentervorgelege

Kettenberechnung: $\frac{1366 \times 4 \times 94}{720}$ = 713 Zahlen : Leiste $\frac{56 \times 94}{720}$ = 7 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{22 \times 124 \times 80}{270}$ = 808 Gebind

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

N° 41

Disposition eines halb-leinen Zeuges (Pferdedecken)

Länge & Breite: 60 m lang 100 cm. brein. 104 cm eingestellt.

Material: Kette roh Line N° 25 und blau & rot Water N° 16
Schuss. " Tow N° 25 " " " " " N° 16

Ketten und Schussdichte: 26 Kettenfdn und 12 Schussfdn p cm

Blattstand: 100 x 26 = 2600 Fäden 4 Fdn. im Rohr = 650 Rohr auf 104 Cm = 6,25 Rohr p cm
od 62,5 Rohr p dcm. $\frac{650}{20}$ Rohr = 37,5 Gang Blatt N° 62,5

Einzugs und Schussrapport: 28 Kettenfdn & 28 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 4 Schäfte sind 2600 Litzen zu vertheilen mithin auf einem Schaft = 650 Litzen auf 104 cm Einstellung

Vor der Wah: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: Nr. w. o. 2600 Fäden 65 Gang incl 8 Fdn Leiste mit 4 doppel fdn an jeder Seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 85 : 75,5 für Anfang & Ende ½ m mehr folglich für 60 m Ware 70,5 m Kette.

Scheermuster	Farbenzusammen	Zu scheeren werde Ein
30 Fdn roh Line	60 Fdn roh Line	4 Fdn Leiste
8 " blau	8 " blau	36 Muster
30 " roh Line	8 " rot	4 Fdn Leiste
8 " rot.	72 Fdn	
72 Fdn im Muster		

Schussfolge: Nr. w. o. 12 Fdn p cm.

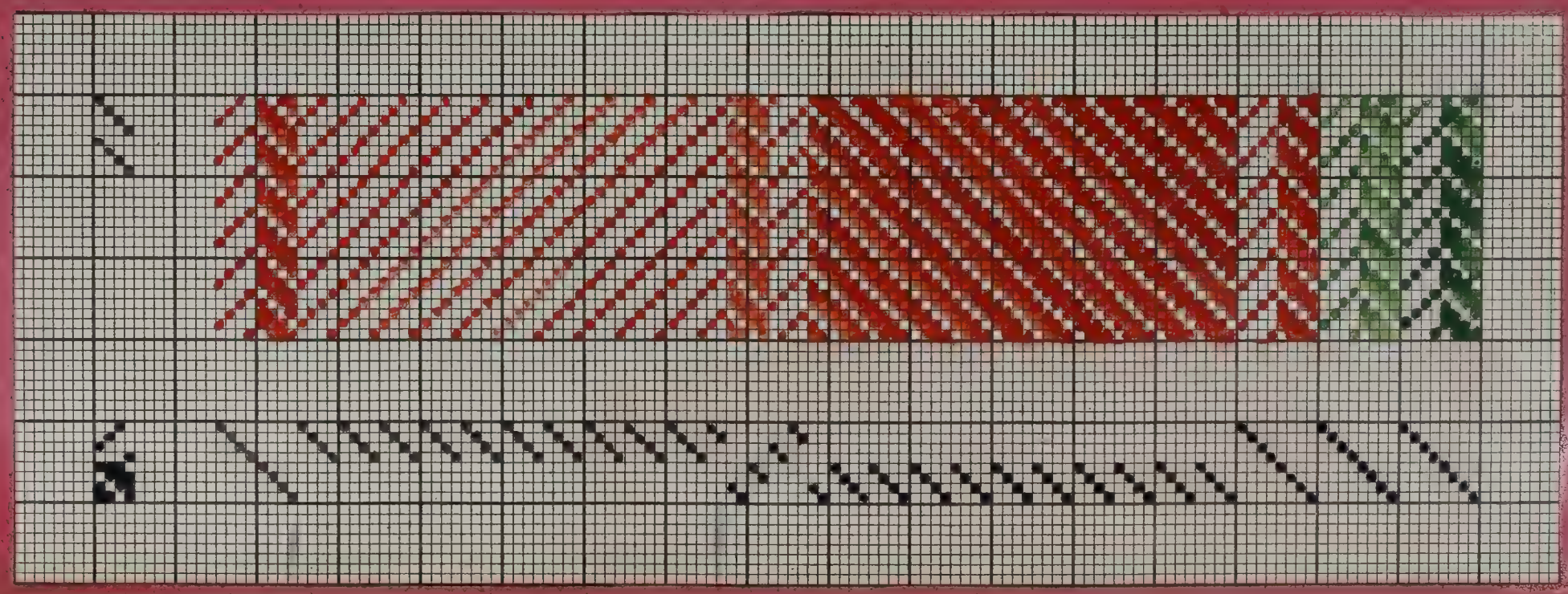
Schussmuster	Farbenzusammen
24 Fdn roh Line	48 Fdn roh Line
6 " blau	6 " blau
24 " roh Line	6 " rot
6 " rot.	60 Fdn
60 Fdn	

Vorrichtung: Mit Hattersley Schaftmaschine

Kettberechnung: $\frac{60 \times 36 \times 70,5}{270}$ = 564 Gebind $\frac{16 \times 36 \times 70,5}{720}$ = 56 Zahlen

Schussberechnung: $\frac{12 \times 104 \times 60}{270}$ = 277 Gebind

Appretur: Eingesprengt & gemangelt.



№ 42

VI Langestreifte Bindungen

Disposition eines linien Zeuges (Handtuchschneidezeug)

Länge + Breite: 60 m lang 48 cm breit incl. 7 cm. Kante an jeder Seite + 52 cm eingestellt

Material: Kette: gebl. Line № 25 und gebl. bw. zwirn № 40 zur Leiste

Schuss: " " " 28

Ketten + Schussdichte: 28 Ketten fdn + 24 Schussfäden p. cm.

Blattstand: 48 × 28 = 1344 Fdn. 4 Fdn im Rohr = 336 Rohr auf 52 cm = 6,46 Rohr p. cm. od. 65 Rohr p. dem $\frac{336}{20}$ = 17 Gang. Blatt № 65

Einzüge und Schussrapport: Kante 8 Ketten + 4 Schüsse fdn: Tisch 100 Ketten + 4 Schüsse fdn.

Schafteinteilung: Auf 8 Schäfte sind 1342 Litzen zu vertheilen mithin auf

Schäfte	I Kante	Tisch	L. K.	II Kante	
1 + 2 à	24	+ 117 +	13 +	24	= 178 × 2 = 356
3 + 4	24	+ 117 +	12 +	24	= 177 × 2 = 354
5 + 6	24	+ 108 +	2 +	24	= 158 × 2 = 316
7 + 8	24	+ 108 +	2 +	24	= 158 × 2 = 316

1342 Litzen

auf 52 cm Einstellung

Vor. des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 1342 Fdn = 34 Gang incl 29 gebl fdn. zur Leiste und doppelte an jeder Seite Verhältniss der Kette zur Ware wie 75 : 70 für Arb. ½ m. mehr, folglich für 60 m. Ware 65 m Kette

Schussfolge: M. w. o. 24 Fäden p. cm.

Vorrichtung: Mit mit 12 Platten

Kettenberechnung: $\frac{1342 \times 65}{270}$ = 323 Gebind

Schussberech: $\frac{24 \times \overset{52}{\cancel{48}} \times 60}{270}$ = 277 Gebind

Appretur: Eingesprent und gemangelt.

No 43

Disposition eines bw. Zeuges (Schürtzenstoff)

Länge + Breite: 80 m. lang 80 cm. breit 84 cm. eingestellt

Material: Kette, weiss, blau Water N° 24 + gebl. weiss, N° 24 + gebl. bw. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss Water N°20

Ketten + Schussdichte: 24 Kettfdn + 20 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 24 × 80 = 1920 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 960 Rohr auf 84 cm = 11,4 Rohr p cm
od. 114 Rohr p. dcm. $\frac{960}{20}$ = 48 Gang Blatt N° 114

Einzugs + Schussrapport: 72 Kettenfdn + 32 Schussfdn

Schafteinteilung: Auf 10 Schäfte sind 1920 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte

Schäfte	Leiste	Tisch	Leiste	Litzen
1+2	—	104	—	× 2 = 208
3	—	78	—	× 1 = 78
4+7	—	52	—	× 4 = 208
8	—	26	—	× 1 = 26
9	12	676	12	× 1 = 700
10	12	676	12	× 1 = 700
				1920 Litzen auf 84 cm Einstellen

Vor. des Mat.: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 1920 Fdn 48 Gang incl 24 Fdn zur Leiste + 4 doppoltfdn an jeder Seite. Verhältniss der Kette zur Ware wie 48:46 für Anfang + Ende ½ m mehr folglich für 80 m Ware 84 m Kette.

Scheermuster			Farbenzusammenlegung		zu scheeren werden sein
5	Fdn	gelb zwirn	10	Fdn gebl zwirn	24 Fdn Leiste
5	"	weiss "	10	" weiss zwirn	26 Muster
5	"	gebl.	40	" blau	24 Fdn Leiste
8	"	blau	12	" weiss	
1	"	weiss	72	Fdn im Muster	
4	"	blau			
1	"	weiss } 5 mal			
1	"	blau }			
3	"	blau			
5	"	weiss zwirn			
4	"	blau			
1	"	weiss } 8 mal			
1	"	blau }			
3	"	blau			
1	"	weiss			
8	"	blau			
72	Fdn	im Muster			

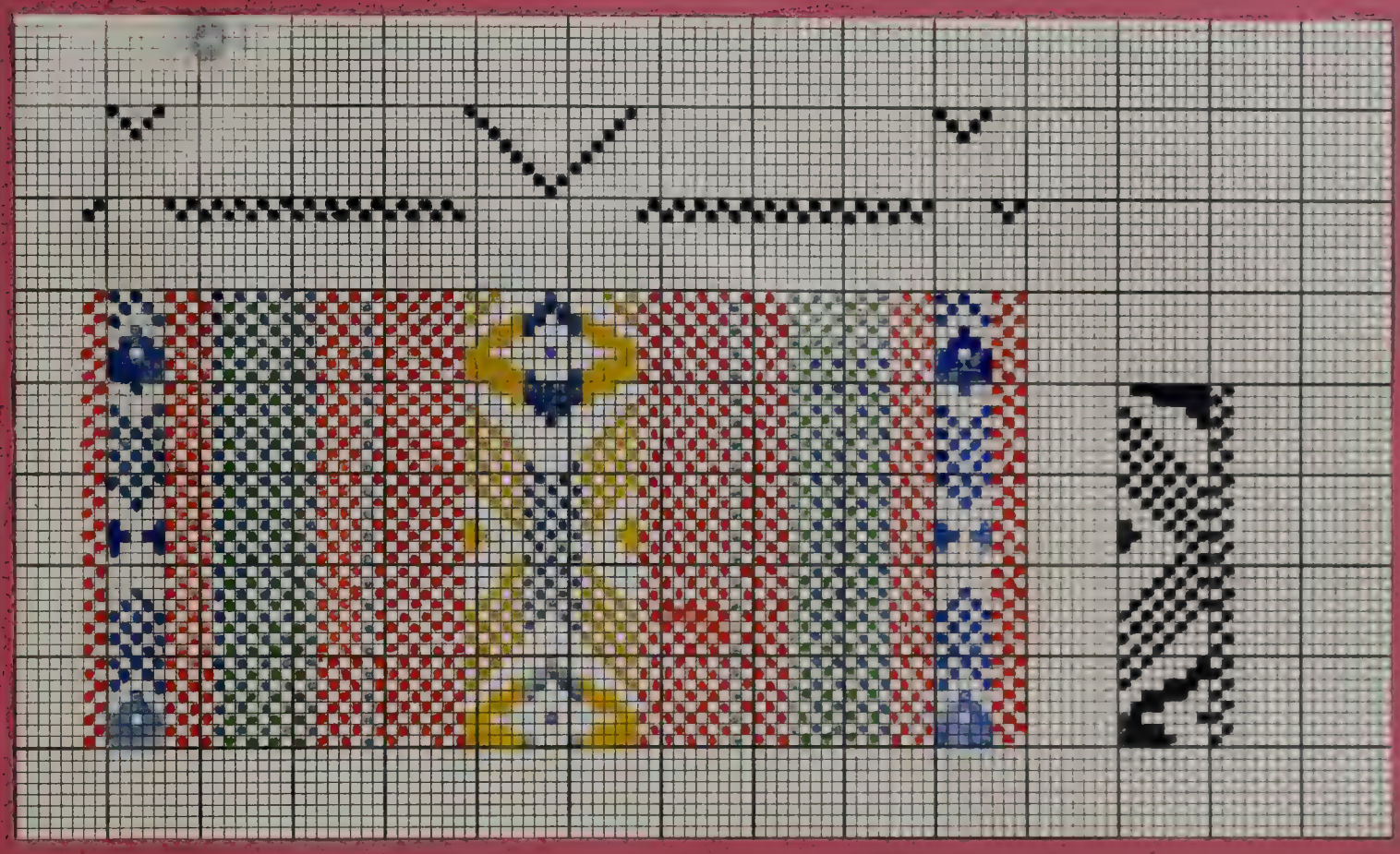
Vorrichtung: Mit Schaftmaschine

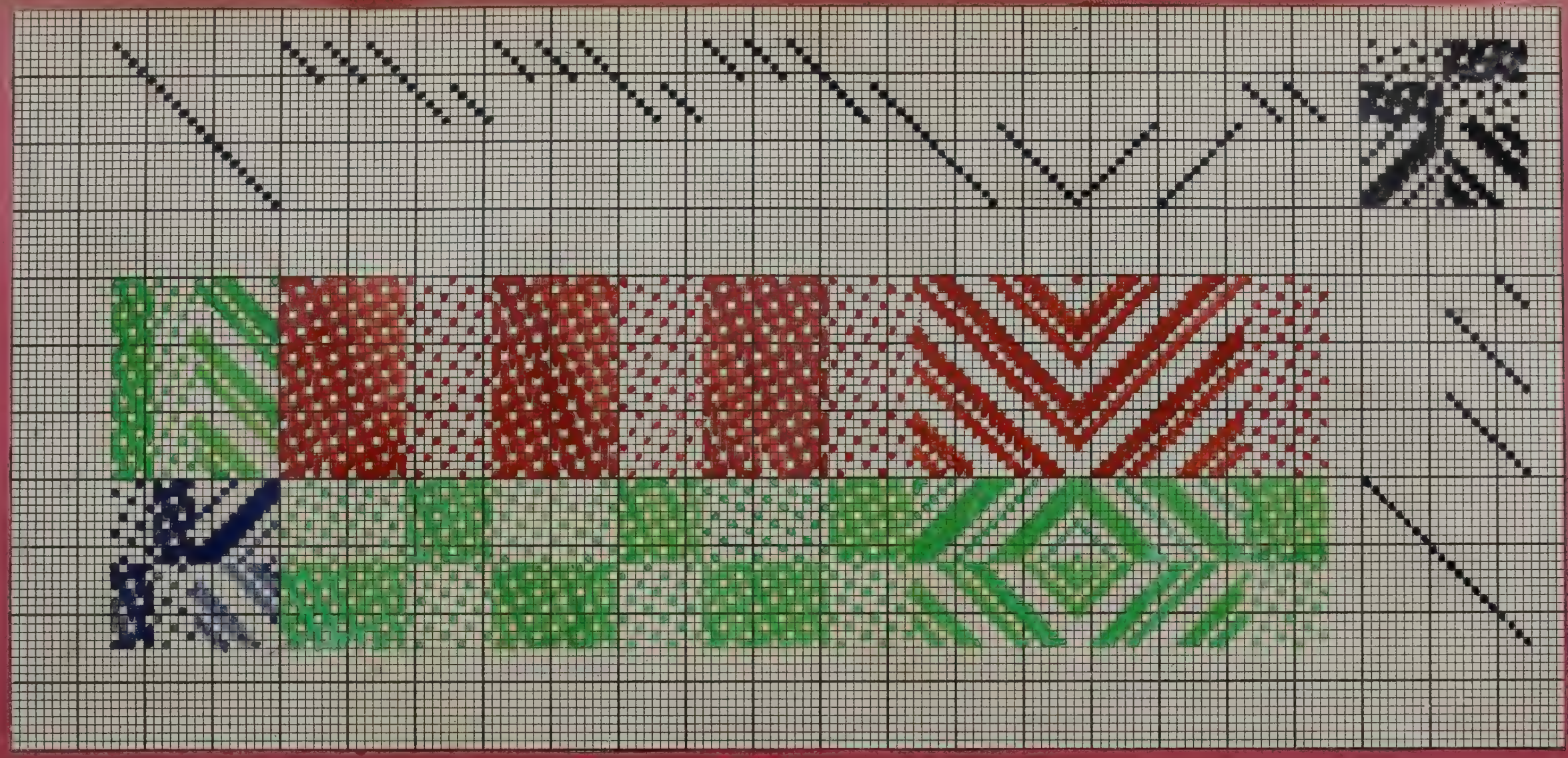
Schussfolge: M. w. o. 20 Fdn p. cm.

Kettenberech: $\frac{10 \times 26 \times 84}{720}$ = 30 Zahlen gebl zwirn
30 " weiss " Leiste $\frac{48 \times 84}{720}$ = 5;6 = 6 Zahlen
120 " blau
66 " weiss
246 Zahlen Kette

Schussberech: $\frac{20 \times 84 \times 80}{720}$ = 173,3 = 173 Zahlen

Appretur: eingesprent + gemangelt





— № 44 —

Disposition eines linien Zeuges (Handtuch)

Länge + Breite: 78 m lang. a Stück 130 cm. lang: 50 cm breit + 5⅓ eingestellt

Material: Kette gebl Tow N°20 Schuss: gebl Tow N°22

Ketten und Schussdichte: 28 Kettenfdn + 20 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 28 × 50 = 1400 Fdn. 2 Fdn. im Rohr = 700 Rohr auf 5⅓ cm. = 13,2 Rohr p.cm. od 132 Rohr p. dcm. $\frac{700}{20}$ = 35" Gang Blatt N°132

Einzugs und Schussrapport: Tisch, 124 Kettenfdn + 10 Schussfdn. Kante: 20 Ketten + 20 Schussfdn.

Schafteinteilung: Auf 20 Schäfte sind 1393 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte

	I Kante	a.Gf.	Tisch			L.K.	a.Gf.	II Kante		
1+5	11	+	—	+	63	+	9	+	— + 11	× 5" = 470
6-10	11	+	2	+	56	+	4	+	2 + 11	× 430
11-19	11	+	—	+	28	+	—	+	+ 11	× 450
20	11	+	—	+	21	+	—	+	+ 11	× 43

1393 Litzen

auf 5⅓ cm. Einstellung

Vor. des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. W. O. 1400 Fdn. incl. 4 + 3 doppel an jeder Leiste zur Lecete
Verhältnies der Kette zur Ware wie 72:70 für Anfang + Ende ½ m. mehr folglich für 78 m Ware 81 m. Kette.

Schussfolge: M. w. o. 20 Fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Schaft-maschine für Hochfach 2 reihig mit 82 Platine wovon 40 Platine zum Weben benutzt werden 12 sind zu entfernen

Kettenberechnung: $\frac{1400 \times 81}{270}$ = 420 Gebind

Schussberech: $\frac{20 \times 53 \times 78}{270}$ = 306,2 = 306 Gebind

Apporetur: Eingesprengt + gemangelt:

N° 45

Disposition eines b.w. Zeuges (Piqué)

Länge & Breite: 60 m lang 80 cm breit 84 cm eingestellt

Material: Kette: roh Water N°20 und gebl b.w. zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss: roh Kmle N°12

Ketten und Schussdichte: 32 Ketten f.d.n p.cm. 34 Schuss f.d.n p.cm.

Blattstand: 32 x 80 = 2560 Fdn 3 Fdn im Rohr = 859 Rohr auf 84 cm
= 10,2 Rohr p.cm. od. 102 Rohr p.dcm. $\frac{859}{20}$ = 43 Gang Blatt N°102

Einzugs & Schussrapport: 12 Ketten f.d.n & 8 Schuss f.d.n

Schafteinteilung: Auf 12 Schäfte sind 2560 Litzen zu vertheilen mithin auf
Schäfte 1 & 2 à 210 x 2 = 420
3 & 8 à 230 x 2 460
4,5,6,7,9,& 12 à 210 x 6 1260
2560 Litzen auf 84 cm. Einstellung

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. W. O. 2560 Fdn = 64 Gang incl. 20 gebl f.d.n & 4 doppelt
f.d.n an jeder Seite zur Leiste Verhältniss der Kette zur Ware
wie 47 : 45 für Anfang & Ende ½ m mehr folglich für
60 m Ware 63 m Kette.

Schussfolge: M. W. O. 34 Fdn p.cm.

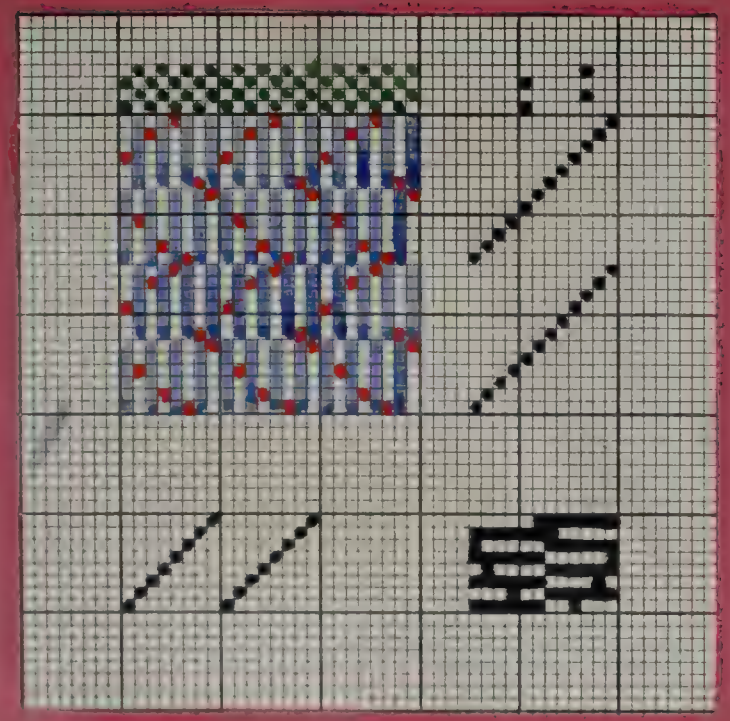
Vorrichtung: Mit Schaftmaschine (System Hattersley)

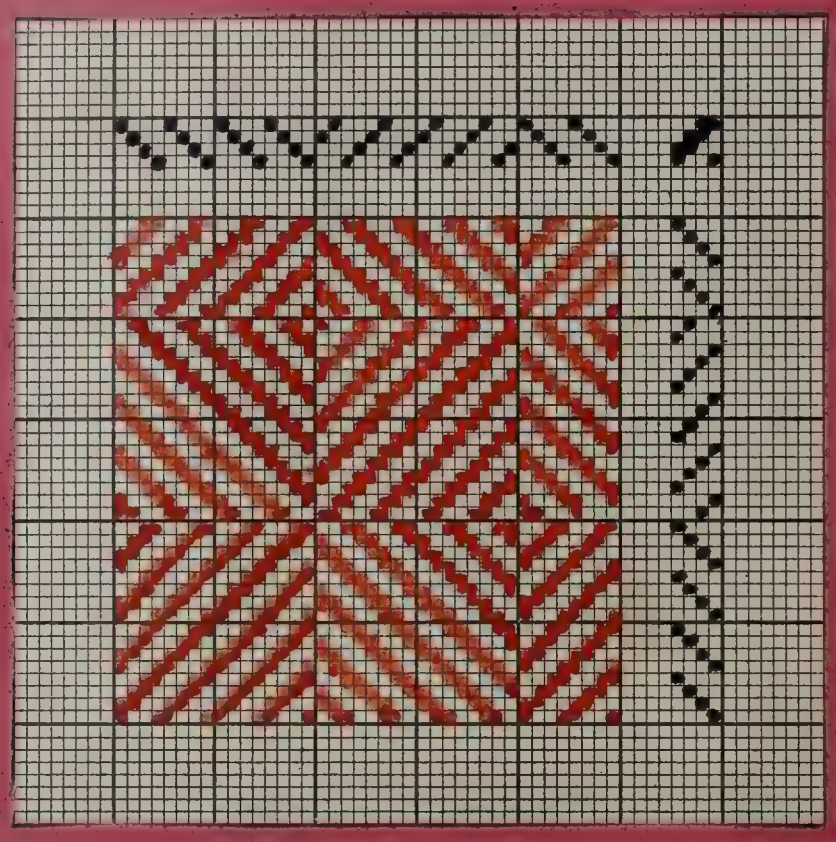
Kettenberech: $\frac{2510 \times 63}{720} = 219,6 = \underline{220 \text{ Fahlen}}$

Leiste: $\frac{40 \times 63}{720} = \underline{3,5 \text{ Fahlen}}$

Schussberech: $\frac{34 \times 84 \times 60}{720} = \underline{238 \text{ Fahlen}}$

Appretur: vorgeraut im Stück, gebleicht; & nachgeraut.





Nro 46

Disposition eines bw. Zeuges (Hosenstoff)

Länge + Breite: 50 m lang 132 cm. breit 136 cm eingestellt

Material: Kette: grau + grau m. schwarz bedruckt + Water N°20 + gebl bw zwirn N°40 zur Leiste
Schuss: schwarz Knule N°10

Ketten und Schussdichte: 40 ketten fdn p. cm. + 20 Schuss fdn p. cm.

Blattstand: 40 x 132 = 5280 Fdn 4 Fdn im Rohr = 1360 Rohr auf 136 cm = 9.7 Rohr p. cm. od. 97 Rohr p. dcm $\frac{1360}{20}$ = 66 Gang. Blatt N°97

Einzugs + Schuss rapport: 32. resp. 64 Kettenfdn + 32 resp 64 Schussfdn

Schaftenteilung: Auf 4 Schäfte sind 2640 Litzen zu verteilen mithin auf einem Schaft = 660 Litzen auf 132 cm. Einstellung, doppelt in die Litzen zu ziehen

Vor. des Mat: Vor dem Weben geschlichtet: gestärkt + gebürstet

Scheerbrief: M. w. o. 5280 Fdn 132 Gang incl 16 gebl. fdn + 4 doppelt fdn. an jeder Seite zur Leiste Verhältnies der Kette zur Ware wie 65 : 57 für Anfang + Ende ½ m mehr, folglich für 50 m. Ware 59 m Kette

Schussfolge: M. w. o 20 Fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Schaftmaschine (System Hattersley)

Kettenberech: $\frac{5248 \times 59}{720} = 430$ Zahlen

Schussberech: $\frac{20 \times 136 \times 50}{720} = 188$ Zahlen

Appretur: roh vom Stuhl

N° 47.

Disposition eines bw. Zeuges (Bettbezüge)

Länge + Breite: 60 cm lang 85 cm breit und 89 cm eingestellt

Material: Kette gebl Water N° 24 und gebl bw. Zwirn N° 40 zur Leiste
Schuss: " " N° 20

Ketten und Schussdichte: 38 Kettenfdn. + 40 Schussfdn

Blattstand: 38 x 85 = 3230 Fdn 2 Fdn im Rohr = 1615 Rohr auf 89 cm.
= 18,1 Rohr p. cm. od 181 Rohr p. dcm. $\frac{1615}{20}$ = 81 Gang Blatt N° 181

Einzugs + Schussrapport: 160 Kettenfdn. + 4 Schussfdn.

Schaftteilung: Auf 10 Schäfte incl. 2 Leisten Schäfte sind 3230 Litzen zu vertheilen
Mithin auf Schäfte 1+6+8 à 22 x 20 x 3 = 1320
2+4 - à 12 x 20 x 2 = 480
3 - à 14 x 20 x 1 = 280
5 - à 32 x 20 x 1 = 640
7 - à 24 x 20 x 1 = 480
9+10 à 25 x 2 = 50
3230 Litzen auf 98 cm Eing

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 3230 Fdn = 81 Gang. incl 15 gebl fdn + 4 doppelt fdn an jeder Seite zur Leiste Verhältniss der Kette zur Ware wie 48:47 für Anfang + Ende ½ m mehr folglich für 60 m Ware 62 m kette

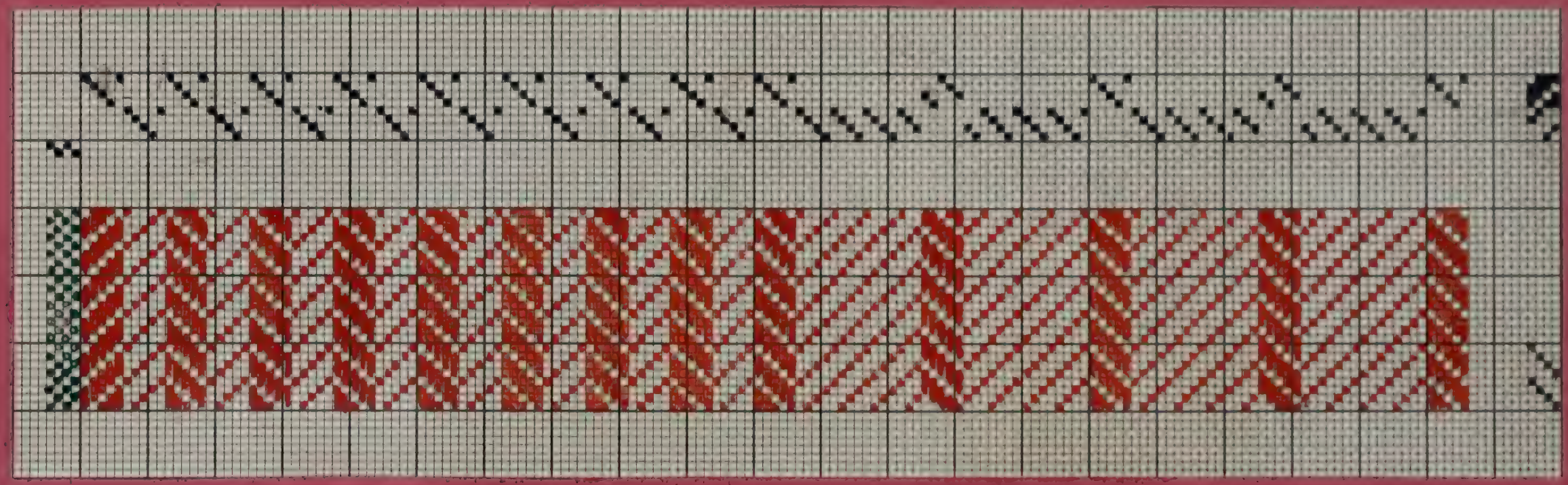
Schussfolge: M. w. o. 40 Fdn p. cm.

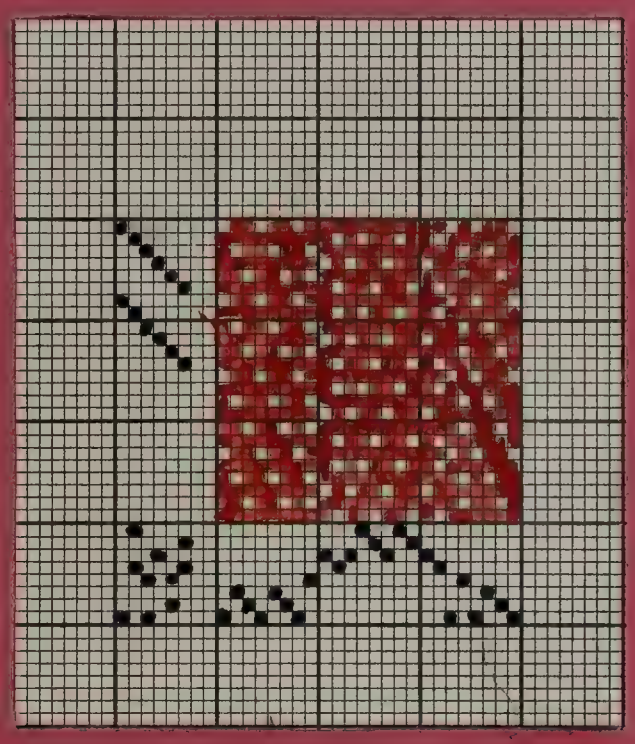
Vorrichtung: Mit Seitenbrett Exentor

Kettenberech: $\frac{3200 \times 62}{720}$ = 275; 5 Zahlen
Leiste $\frac{30 \times 6\frac{3}{4}}{720}$ = 2,5 Zahlen

Schussberech: $\frac{40 \times 89 \times 60}{720}$ = 296,7 = 297 Zahlen

Appretur: Im Stück nach gebleicht gestärkt auf der Cyl. trocken maschin getrocknet.





N° 48

Disposition eines bw. Zeuges (Cortt parchent)

Länge & Breite: 60 m lang 80 cm breit 84 cm eingestellt

Material: Kette, gebl. Water N° 30 Schuss gebl Mule N° 6

Kett & Schussdichte: 56 Kettfdn. p.cm & 28 Schussfdn p. cm.

Blattstand: 56 × 84 = 4480 Fdn 4 Fdn im Rohr = 1120 Rohr auf 84 cm.
13,3 Rohr p.cm. = 133 Rohr p.dcm. $\frac{1120}{20}$ = 56 Gang Blatt N° 133

Einzugs & Schussrapport: 20 resp. 40 Kettenfdn & 6 Schussfdn.

Schaftenteilung: Auf 8 Schäfte sind 2240 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte
1 & 6 à 4 × 112 × 2 = 896
2, 3, 4, 5; 7, 8 à 2 × 112 × 6 = $\frac{1344}{4480}$ 2240 Litzen auf 84 cm Einstellung
doppelfadig in die Litzin zu ziehen

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 4480 Fdn = 112 Gang. Verhaltniss der Kette zu Ware
wie 60 : 64,5 für Anfang & Ende ½ m mehr folglich für 60 m
Ware 65 m. Kette

Schussfolge: M. w. o 28 Fdn p.cm.

Vorrichtung: Mit Seitentritt Exentor (Bündrad)

Kettenberechnung: $\frac{4480 \times 65}{720} = 404,4 =$ 404 Zahlen

Schussberech: $\frac{28 \times 84 \times 60}{720} =$ 196 Zahlen

Appretur: Linke Seite stark gerauht.

N° 49

VII Ungleich Dichte

Disposition eines b.w. Zeuges (Schürtzenstoff)

Länge + Breite: 40 m. lang 83 cm. breit 88 cm. eingestellt

Material: Grund Kette, crême, gebl., rosa hell blau, Water N°30: Fig. Kette dunkel blau + rot N°2

Schuss, gebl. Mule N°10

Kette und Schussdichte: 36 Kettenfdn = 9 Rohr Warendichte p. cm. & 16 Schussfdn. p. cm.

Blattstand:

	Grundbaum	Fig. baum	fadig	Rohr
	32 Fdn. crême 4 " gebl	—	4	9
	1 " gebl.	2 Fdn rot	6	1 x 3
	1 " gebl.	2 " rot		
	2 " gebl.	2 Fdn. rot	4	1
	4 " gebl.	—	4	1
	2 " h. blau	2 " d. blau	4	1
	4 " h blau	—	4	1
als letzten Rand	2 " h blau 2 " gebl.	—	4	1
	2 " gebl. 2 " h blau	4 Fdn d. blau	4	1
	4 " h blau	—	4	1
	2 " h blau	—	4	1
	4 " gebl	2 Fdn d. blau	4	1
	2 " gebl	—	4	1
	1 " gelb	2 Fdn. rot	4	1
	1 " gelb.	2 Fdn. rot	6	1 x 3
	4 Fdn gelb.	2 Fdn rot	4	1
	32 " crême	—	4	8
	32 " "	—	4	8
	2 " crême 2 " gebl	—	4	1
	2 " gebl	2 Fdn blau	4	1
	1 " gebl.	2 Fdn blau	~~6~~	1 x 3
	1 " gebl.	2 Fdn blau		
	4 " gebl	—	4	1
	2 " gebl	2 Fdn. rot	4	1
	8 " rosa	—	4	2
	2 " gebl.	2 Fdn rot	4	1
	—	2 " "	4	1
	2 Fdn. gebl.	—	4	2
	8 " rosa.	2 Fdn rot	4	1
	2 " gebl	2	4	1
	4 " "	2 Fdn blau	6	1 x 3
	1 " "	2 " "		
	1 " "	2. Fdn blau	6	1
	4 Fdn gebl.	—	4	8
	32 " crême			
	234 G. Fdn.	72 Fig. Fdn.		70 Rohr im Rapport.

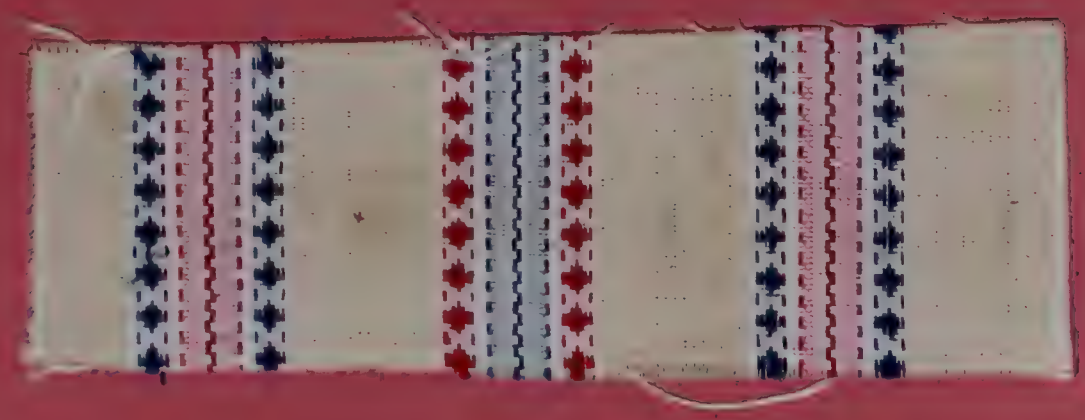
9. Rohr p. cm. x 83 cm. = 747 Rohr! 70 Rohr im Rap. = 10 Rap. x 35 Rohr für letzten
+ 12 Rohr für Leiste! 10 Rap. x 234 G. fdn. = 2340 Gr. fdn. + 116 Gr. fdn für letzen Rand
+ 48 Fnd für Leiste = 2504 Fdn = 60 10 Gang

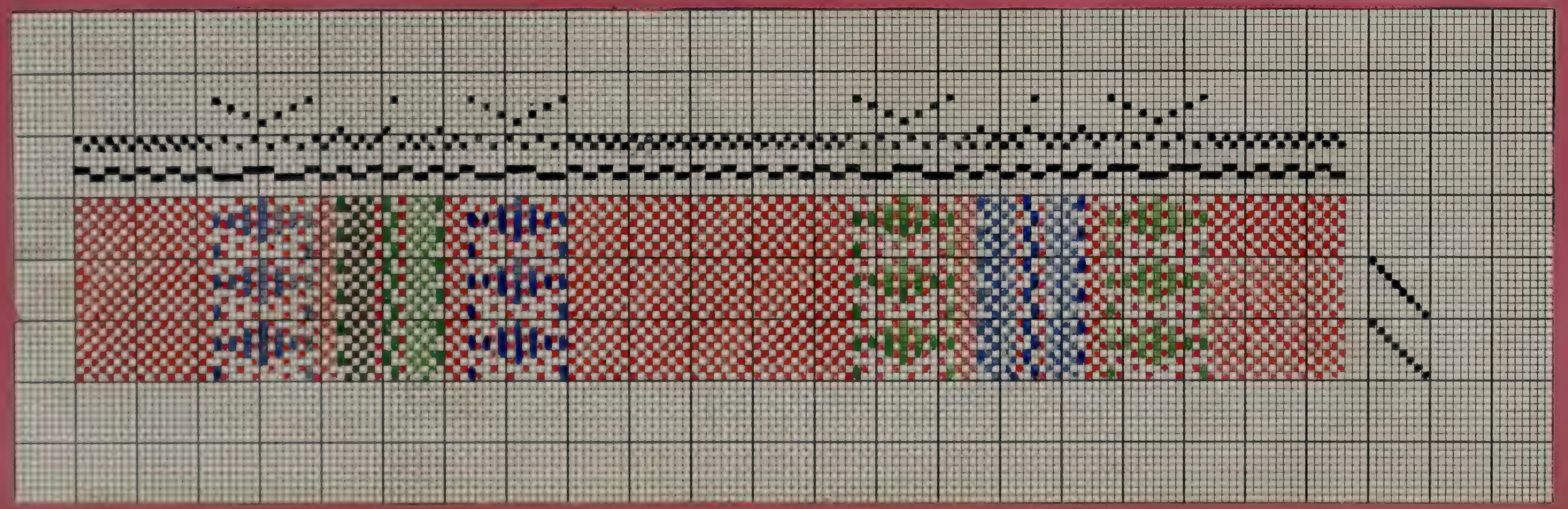
10 Rap x 72 = 720 Fig fdn. x 36 Fdn für letzen Rand = 756 Fig Fdn = 18 9/10 G

Einzugs + Schussrap. laut Patrone 165 Kettenfdn! x 8 Schussfdn
laut Blattstand 306 " " 8 " "

Schäfteinteilung Auf 7 Schäfte sind 1756 Litzen zu vertheilen mithin auf Schäfte

[continued on next page





N° 49. (continued)

Schafteinteilung

(continued from previous page

	Leiste	Tisch	L. K.	Leiste	Fdn.
I	—	110	5	—	115
II	—	80	4	—	84
III	—	80	4	—	84
IV	—	40	2	—	42
V	—	50	3	—	53
VI	6	640	32	6	684
VII	6	650	32	6	694

1756 Litzen auf 88 cm Einstellung

Scheerbrief: M. w. o. 3260 Fdn = 81.5 Gang. incl. 24 gebl + 4 doppelt für zur Leiste an jeder Leiste. Verhältnis der Grund Kette zu Ware 40 : 40,5

" " Fig. " " " 40 : 40,5

für Anfang + Ende ½ m. mehr folglich für 40 m Ware 41 m. Gr.Kte. + 41 m Fgkte.

Farbenzusammen. Gr. Fdn.		Farbenzu. für L. K.		Farbenzu. für Fg Kette	
130	Fdn crême	64	Fdn crême	36	Fdn rot
72	" gebl	36	" gebl	36	" d. blau
16	" h. blau	16	" h. blau	72	Fdn
16	" rosa	116	Fdn		
234	Gr. Fdn				

Schussfolge; Vorrichtung M. w. o. 16 Fdn. p. cm.

Mit Seitentritt - Exenter

Kettenberechnung Grund Kette. $\frac{2504 \times 41}{720} = 142,6 = 143$ Zahlen = 78 Zahlen crême

45 " gebl

Fig Kette: $\frac{756 \times 41}{720} = 44$ Zahlen = 22 Zahlen rot

22 " d blau

10 " h blau

10 " rosa

Schussberechnung $\frac{16 \times 88 \times 40}{720} = 78,2 - 78$ Zahlen

Appretur; Stuhlroh:

N° 50

Disposition eines bw. Zeuges Deutscherbestbezug

Länge + Breite: 62 m lang 86 cm. breit 90 cm eingestellt

Material: Kette (Gr) gebl + rot Water N° 20 Fig. Kette rot Water N° 20 + gebl bw. zwirn zur Leiste

Schuss gebl. Water N° 20

Litzen + Schussdichte: 23 Kettenfdn. = 11/2 Rohr p. cm. 24 Schussfdn. p. cm.

Blattstand;

Gr. baum		Fig baum	fadig	Rohr
2 Fdn rot	"	—	2	1
12 . gebl	.	—	2	6
2 . rot	.	—	2	1
4 . gebl	"	—	2	2
2 . rot	"	—	2	1
4 . gebl	"	—	2	2
2 . rot	.	—	2	1
14 . gebl	.	—	2	7
1 . .	.	—	2	1 x 6
1 . rot				
2 . gebl	.	—	2	1
1 . gebl	"	1 Fdn rot	4	1 x 6
	"	1 . rot		
1 . gebl	.	—	2	1 x 3
1 . rot				

Gr. baum	Fig baum	fadig	Rohr
2 Fdn gebl	—	2	1
1 " "	1 Fdn rot	2	1
1 " "	1 " "	4	1 x 22
1 " "	1 " "		
1 " "	1 " "	4	1
2 " "			
1 " rot		2	1 x 3
1 " blau			
1 " gebl			
1 " "	1 Fdn rot	4	1 x 6
1 " "	1 " "		
2 " "		2	1
1 " rot		2	1 x 6
1 " gebl			
12 " "		2	6
1 " "		2	1
1 " rot			
1 " "		2	1
1 " gebl			
2 " "		2	1
1 " "		2	1
1 " rot			
1 " "		2	1
1 " gebl			
2 " "		2	1
1 " "		2	1
1 " rot			
1 " "		2	1
1 " gebl			
10 " "	—	2	5
194 Fdn (Gr)	70 Fig Fdn		97 Rohr

10 Rap. x 194 G. Fdn = 1940 G. Fdn
+ 38 Fdn zur Leiste = 1978 Fdn =
49,4 Gang
10 Rap x 70 Fig Fdn = 700 Fig Fdn
= 17,5 Gang.

Einzugs + Schussrp: 264 Kettenfdn x 20 Schussfdn.

Schäfteinteilung: Auf 14 Schäfte sind 2678 Litzen zu vertheilen muthin auf Schäfte

Schäfte	Leiste	Tuch	Leiste	Litzen
1 - 6	—	40	—	x 6 240
7 - 11	—	80	—	x 5 400
12	—	60	—	x 1 60
13 + 14	10	970	9	x 2 1978

2678 Litzen auf 90 cm Eingestellt

Vor. des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. W. 0 2678 Fdn = 66,9 Gang incl 1940 Gr. Fdn + 700 Fig Fdn + 38 gebl fdn + 4 doppelt fdn zur Leiste. Verhältniss der Kette zur Ware wie 57 : 52 für Anfang + Ende ½ m mehr folglich für 62 m Ware 68 m Kette

Schussfolge: M. W. 0 24 Fdn p. cm.

Vorrichtung: Mit Schaufelmaschine

Kettenberechnung: Gr Fdn $\frac{1940 \times 68}{720} = 183$ Zahlen Fig Fdn $\frac{700 \times 68}{720} = 66$ Zahlen

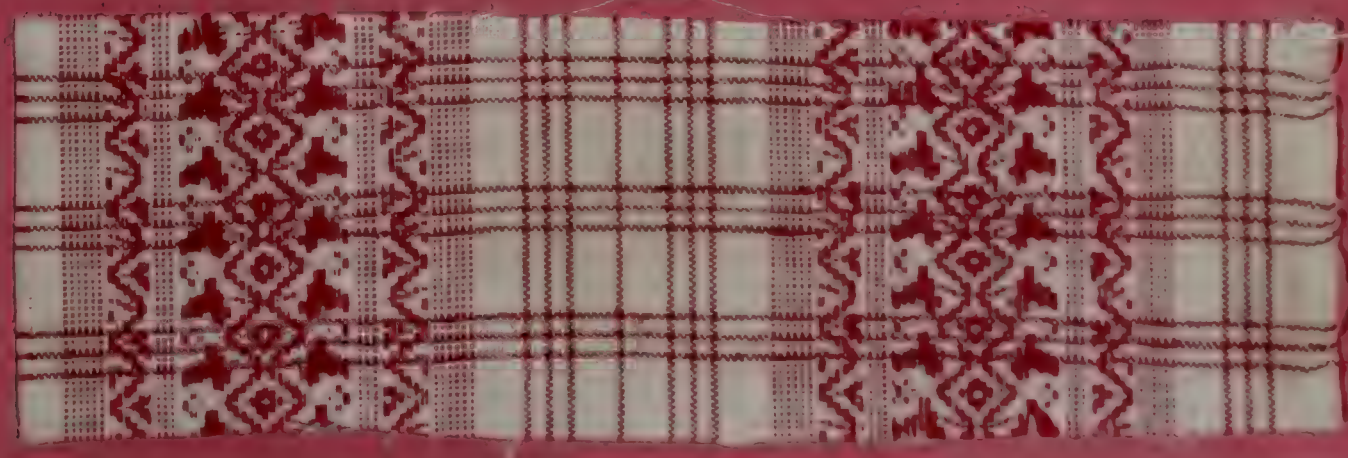
Leiste $\frac{38 \times 68}{720} = 3{,}4 = 3$ Zahlen

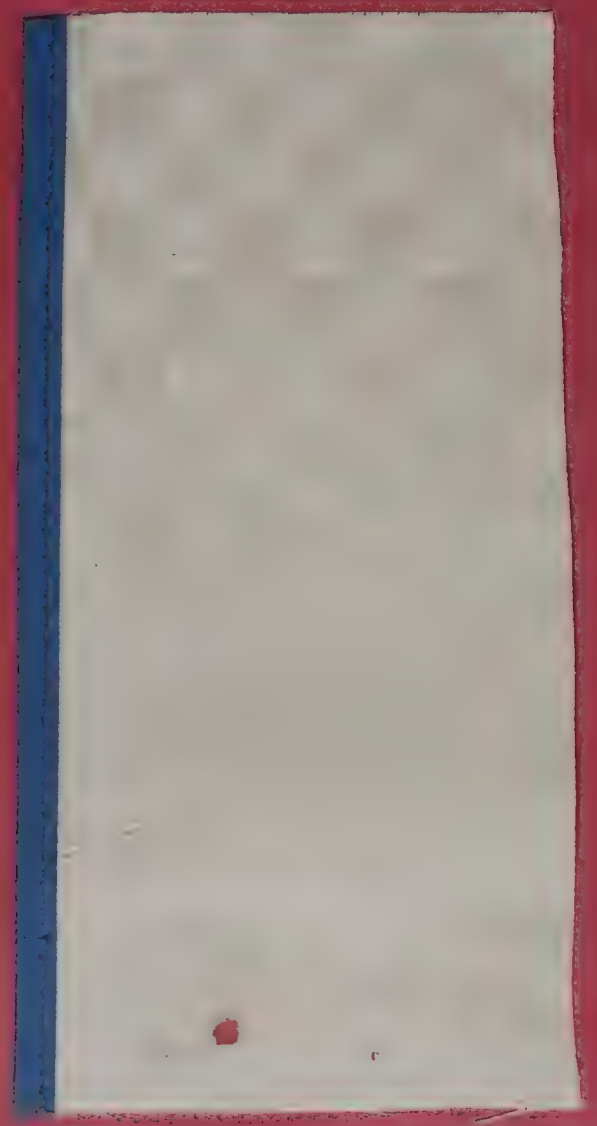
Schussberech: $\frac{24 \times 90 \times 62}{720} = 186$ Zahlen

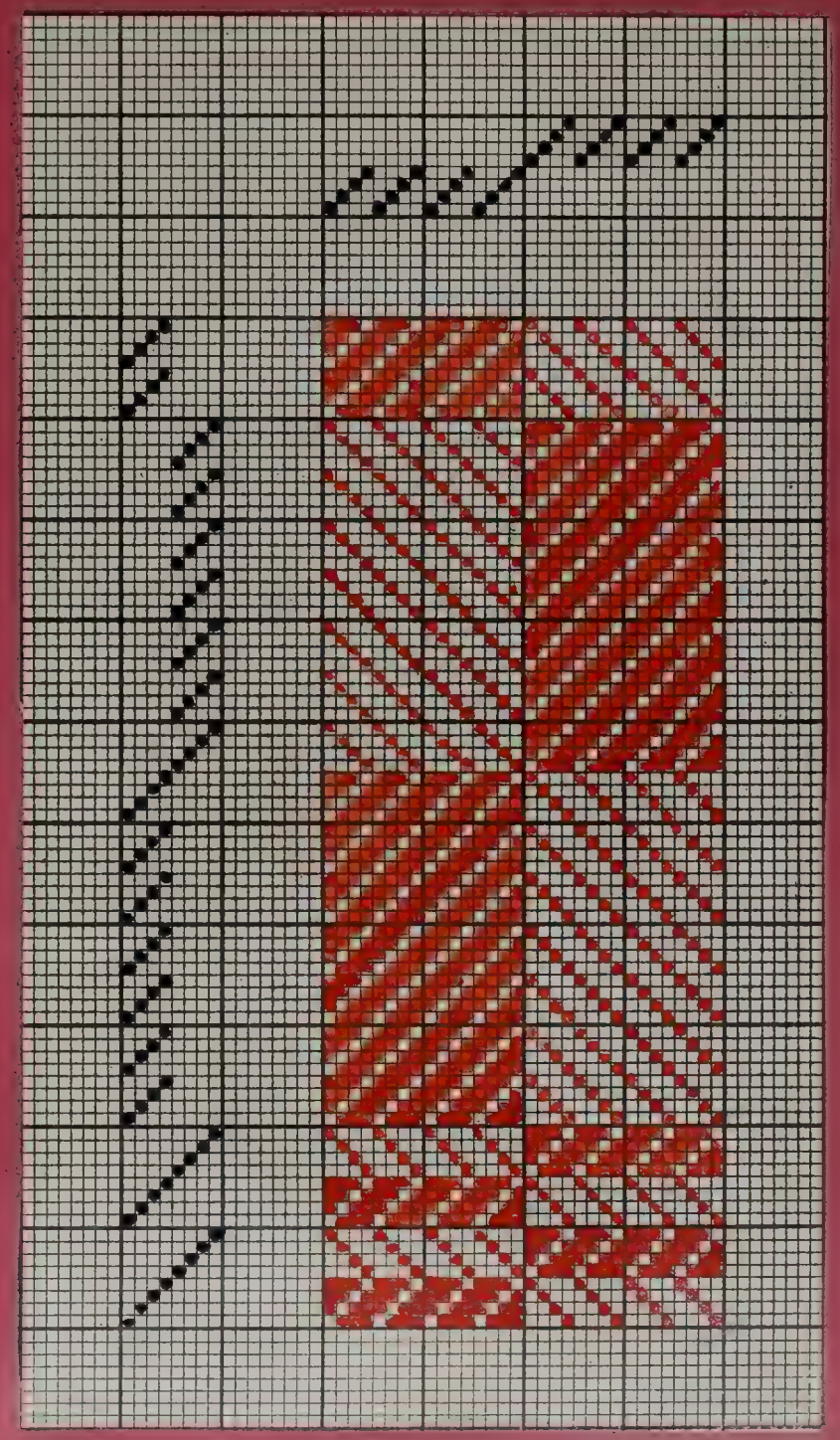
Appretur: Stuhlroh

12/2020
210

36 1,150 1,887 1,536
1,88
952
488
398
820







VIII Heiliges Muster
№ 51

Disposition eines linien Zeuges (Handtuch)

Länge + Breite: 80 m lang à Stück 120 cm. lang 50 cm. b. incl 10 cm. Kli a. j. S. 54 cm einges.

Material: Kette. gebl. Linie №25 und gebl. bzw. zwirn №40 zur Leiste
Schuss. gebl Linie №28

Ketten und Schussdichte: 36 Kettenfdn + 20 Schussfdn p cm.

Blattstand: 36 x 50 = 1800 Fdn 4 Fdn im Rohr = 450 Rohr auf 54 cm = 8,33 Rohr p cm od 83 Rohr p. dem. $\frac{450}{20}$ = 22½ Gang Blatt №83

Einzugs + Schussrapport: Tisch: 36 Kettenfdn + 32 Schuss. Kante: 8 Ketten + 32 Schussfdn.

Schaftenteilung: Auf 10 Schäft incl 2 Leisten Schäfte sind 1800 Litzen zu verteilen
Demnach auf Schäfte

Schäfte	Leiste	I Kante	Tisch	II Kante	Leiste	Litzen
1–4	—	36	147	36	—	x4 = 876
5–8	—	36	147	36	—	x4 = 876
9+10	12	—	—	—	—	12x2 = 48
						1800 Litzen

auf 54 cm Eingestellt

Vor des Mat: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: M. w. o. 1800 Fdn = 45 Gang incl 24 gebl fdn + 4 doppelt fdn an jeder Seite Verhältnis der Kette zur Ware wie 80 : 75 für Anfang + Ende ½ m mehr folglich für 80 m Ware 86 m Kette

Schussfolge: M. w. o. 20 Fdn p. cm.

Kettenberech: $\frac{1452 \times 86}{270}$ = 558 Gebind: Leiste $\frac{48 \times 86}{720}$ = 5,7 = 6 Zahlen

Schussberech: $\frac{20 \times 80 \frac{1}{54}}{270}$ = 320 Gebind

Apparatur: Gemangelt.

N° 52

Disposition eines linien Zeuges (Handtuch)

Länge & Breite: 60 m lang = 4½ doz. 120 cm l. 60 cm. b. incl 8 cm Kante a f. S. 64 cm eingestellt

Material: Kette: gebl. Line N°30 und gebl. b.w. zwirn N°40 zur Leiste
Schuss: " " " 28

Ketten und Schussdichte: 30 Kettenfdn. & 28 Schussfdn. p. cm.

Blattstand: 30 x 60 = 1800 Fdn. 4 Fdn im Rohr = 450 Rohr auf 64 cm = 7 Rohr p cm
od 70 Rohr p. dem. $\frac{450}{20}$ = 22½ Gang Blatt N° 70

Einzugs & Schlagpatrone: 56 Kettenfdn. & 52 Schussfdn.

Schäftenteilung: Auf 8 Schafte sind 1800 Litzen zu vertheilen mithin auf Schaft

	I Kante		Tisch		L. R. II Kante		Litzen
1 - 4	30	"	161	"	7	" 30	= 912
5 - 8	30	"	161	"	—	" 30	= 884

1796 Litzen auf 64 cm Einzuziehen

Vor. des Mat.: Vor dem Weben geschlichtet

Scheerbrief: 1800 Fdn = 45 Gang incl 4 doppelt fdn an beiden Seite
Verhältniss der Kette zur Ware wie 74 : 70 für Anfang & Ende 1 x m.
mehr folglich für 60 m Ware 64 m Kette

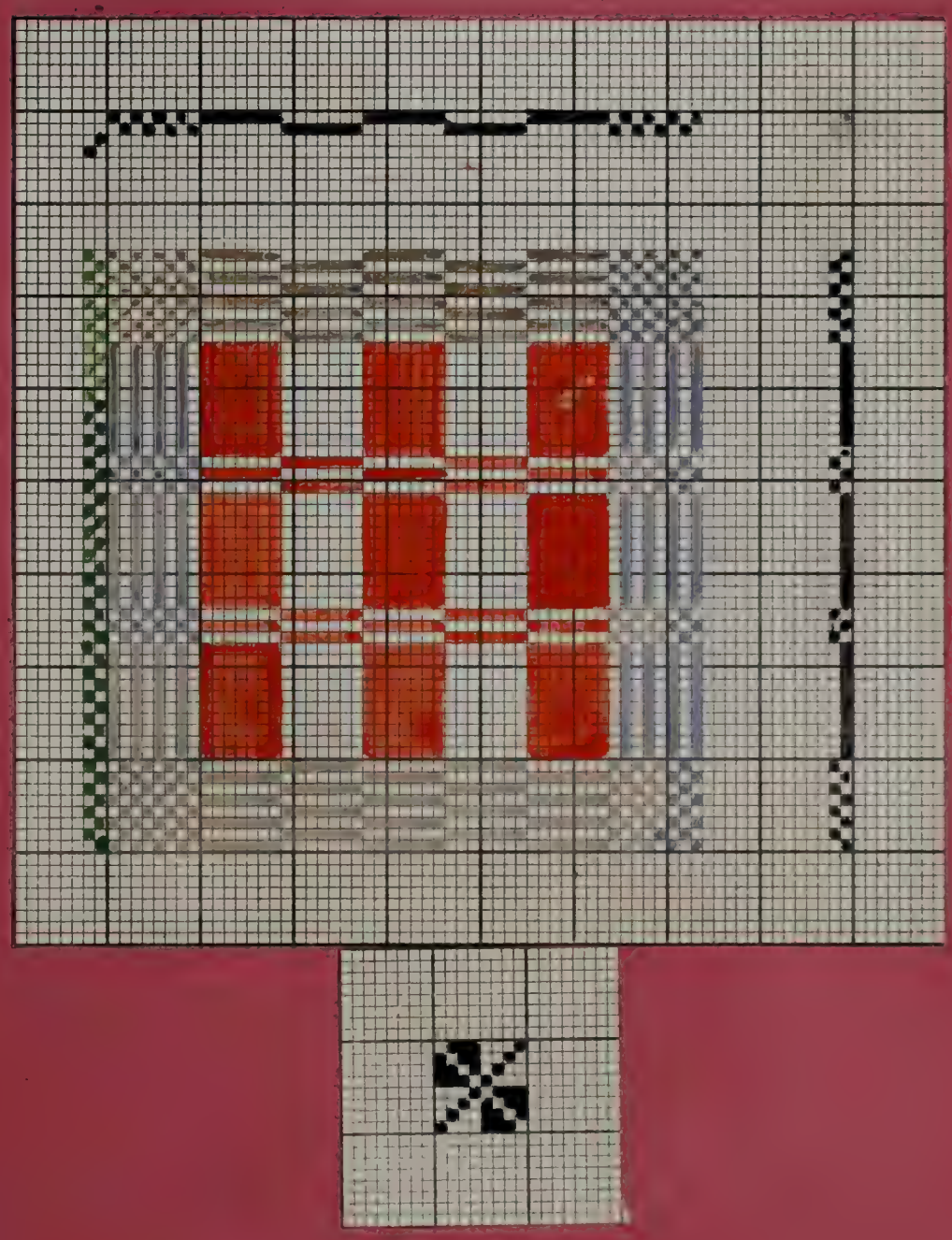
Schussfolge: M. w. o. 22 Fdn p. cm.

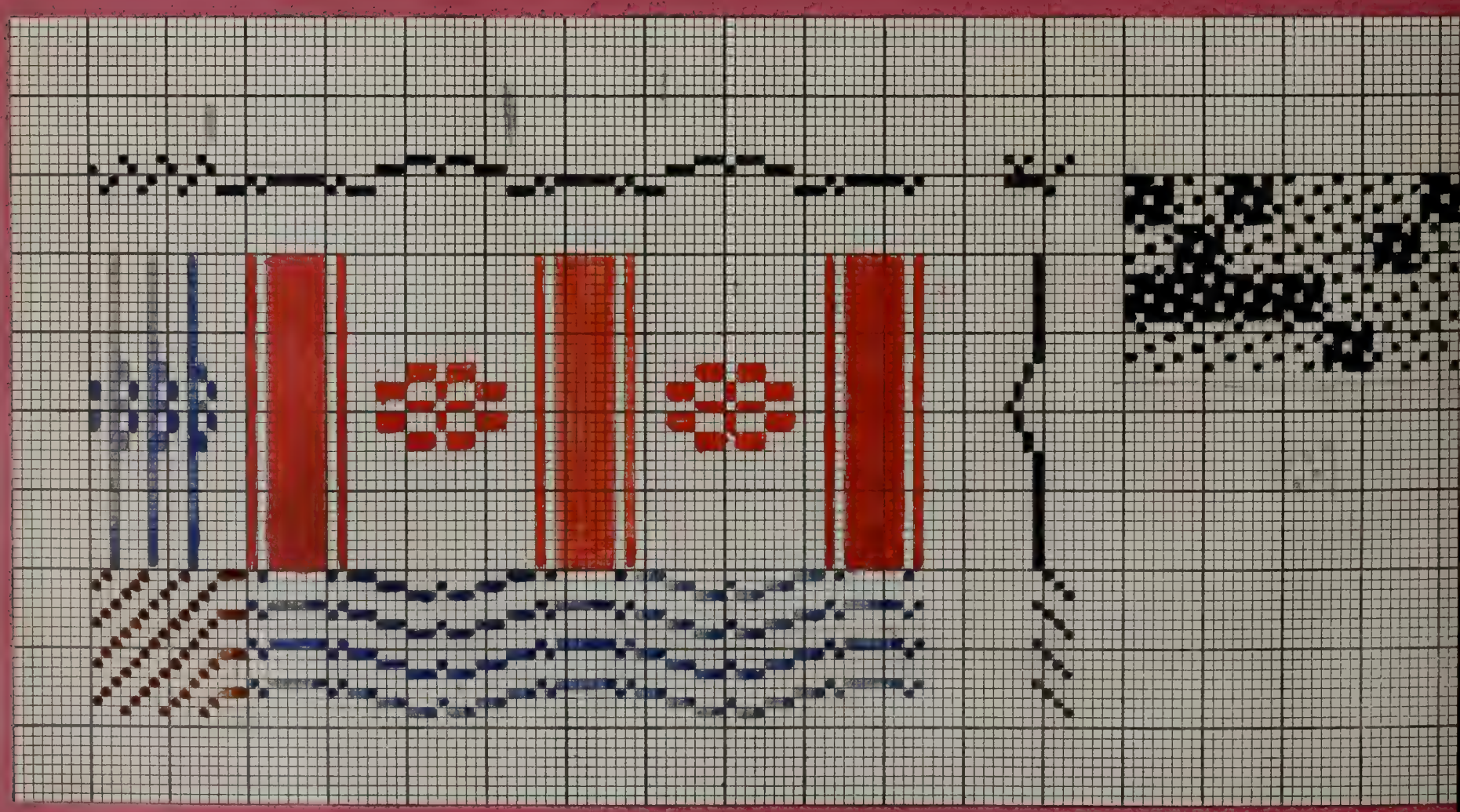
Vorrichtung: Mit Schaft maschine. System Schelling & Stäubli

Kettenberechnung: $\frac{1800 \times 64}{270}$ = 426,6 Gebind - 427 Gebind

Schussberech: $\frac{92 \times 64 \times 60}{270}$ - 313 Gebind

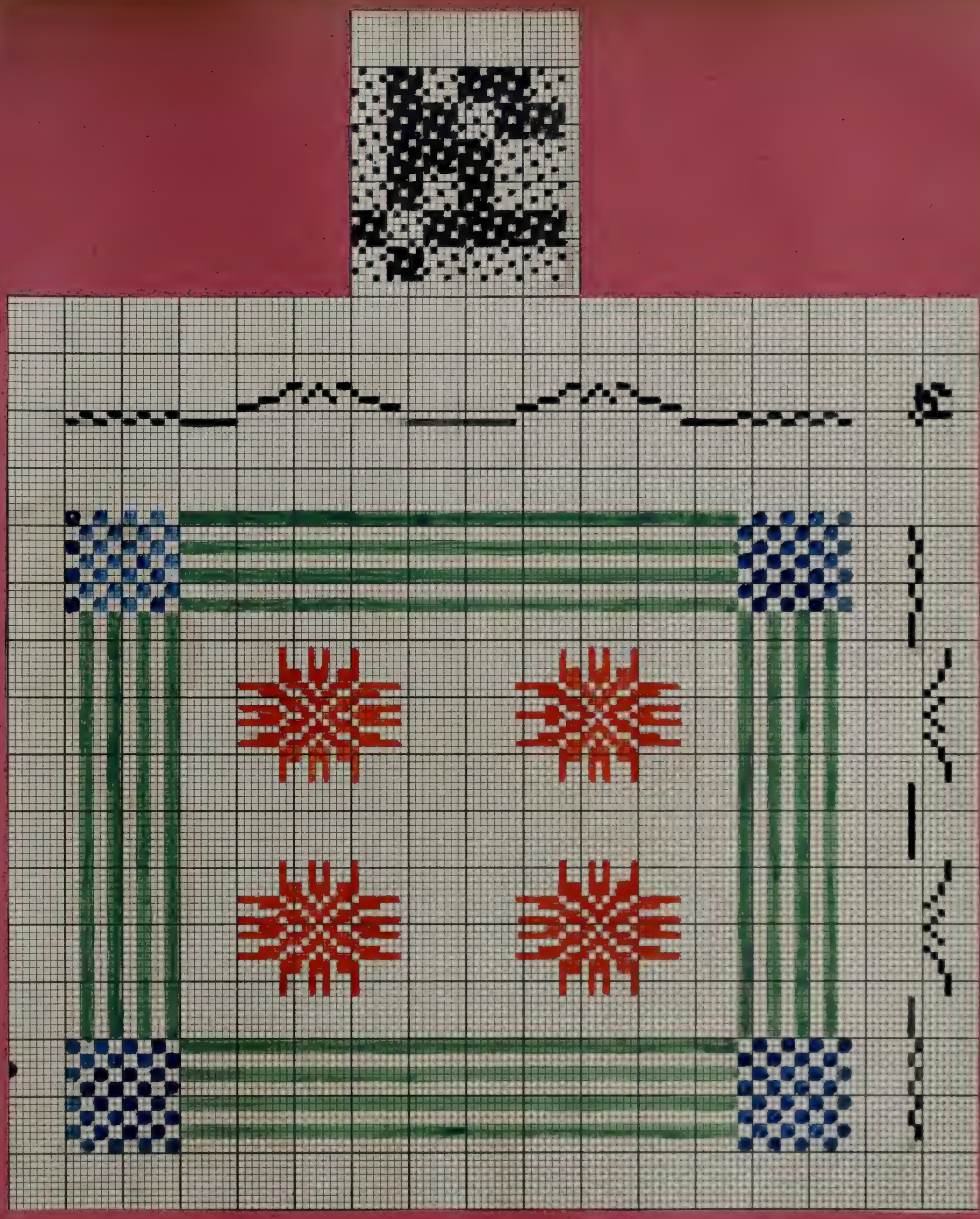
Appretur Einzusprengt & gemangelt.

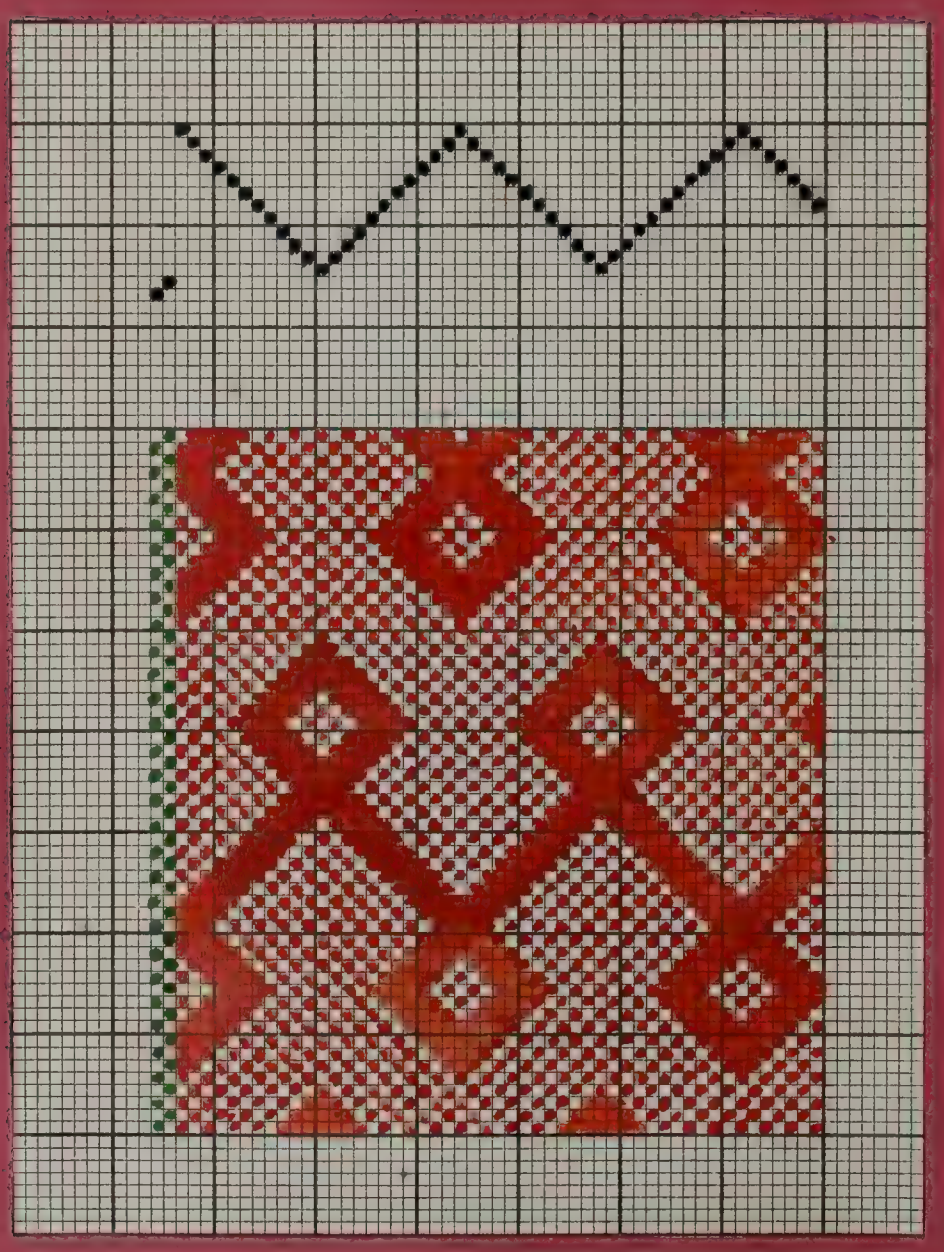




N° 53

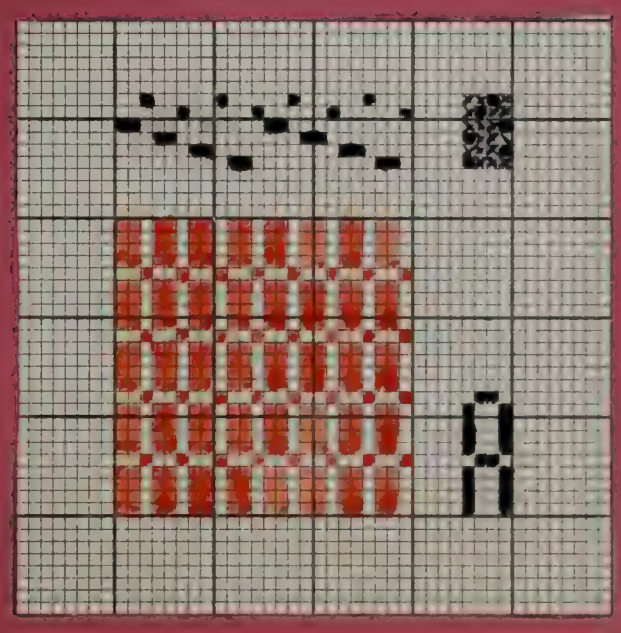
N° 54

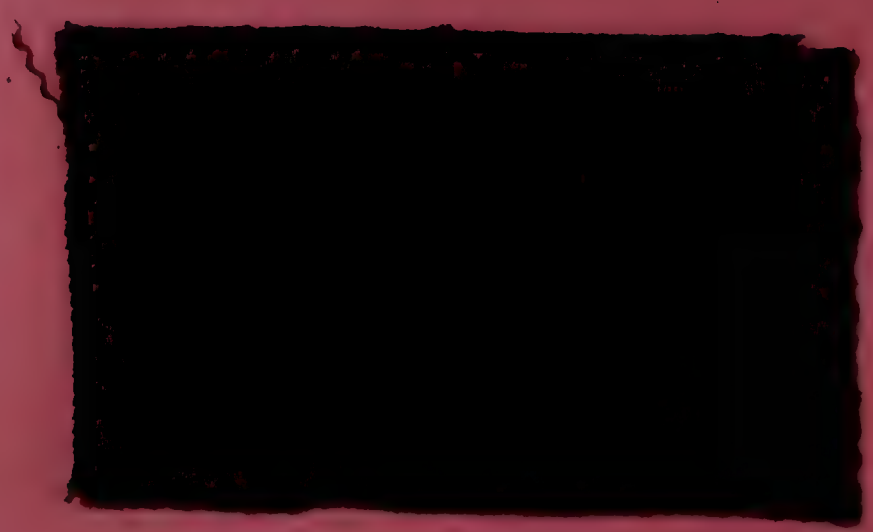


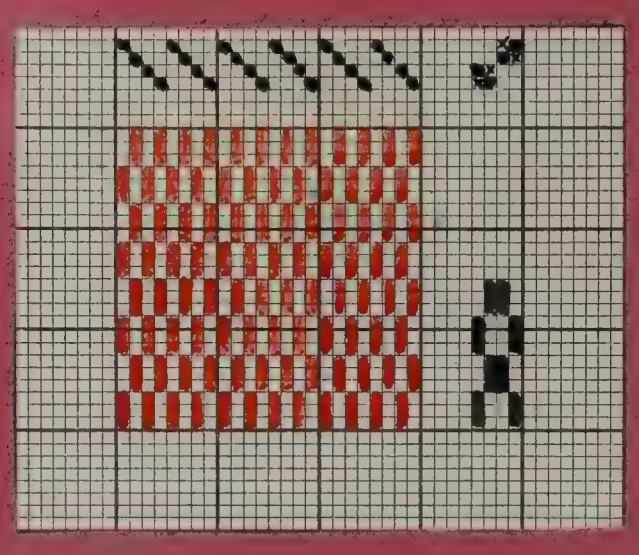


N° 55-

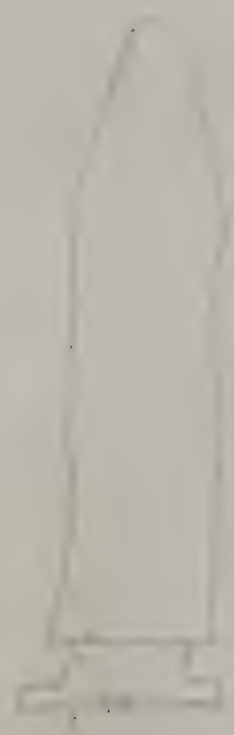
N°56



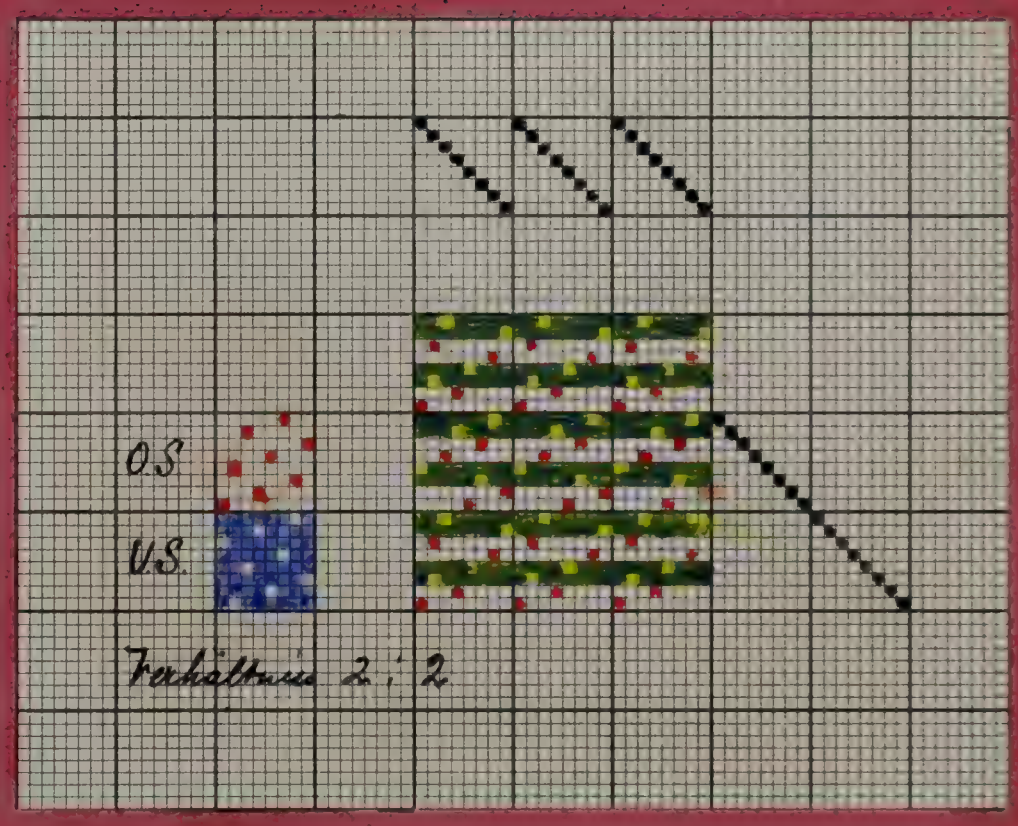


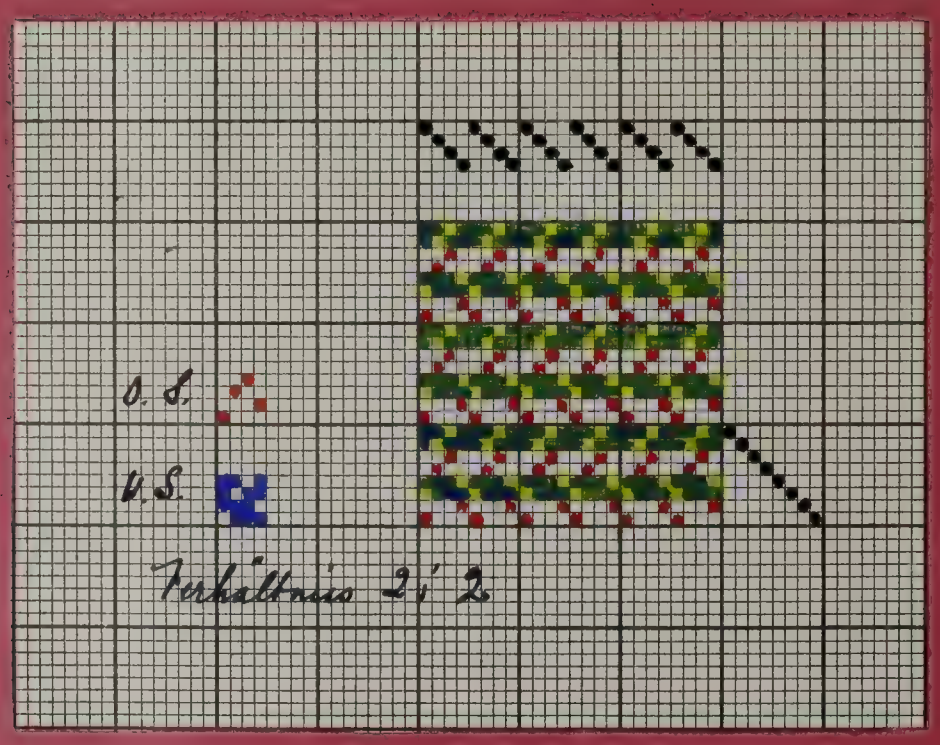


No 54

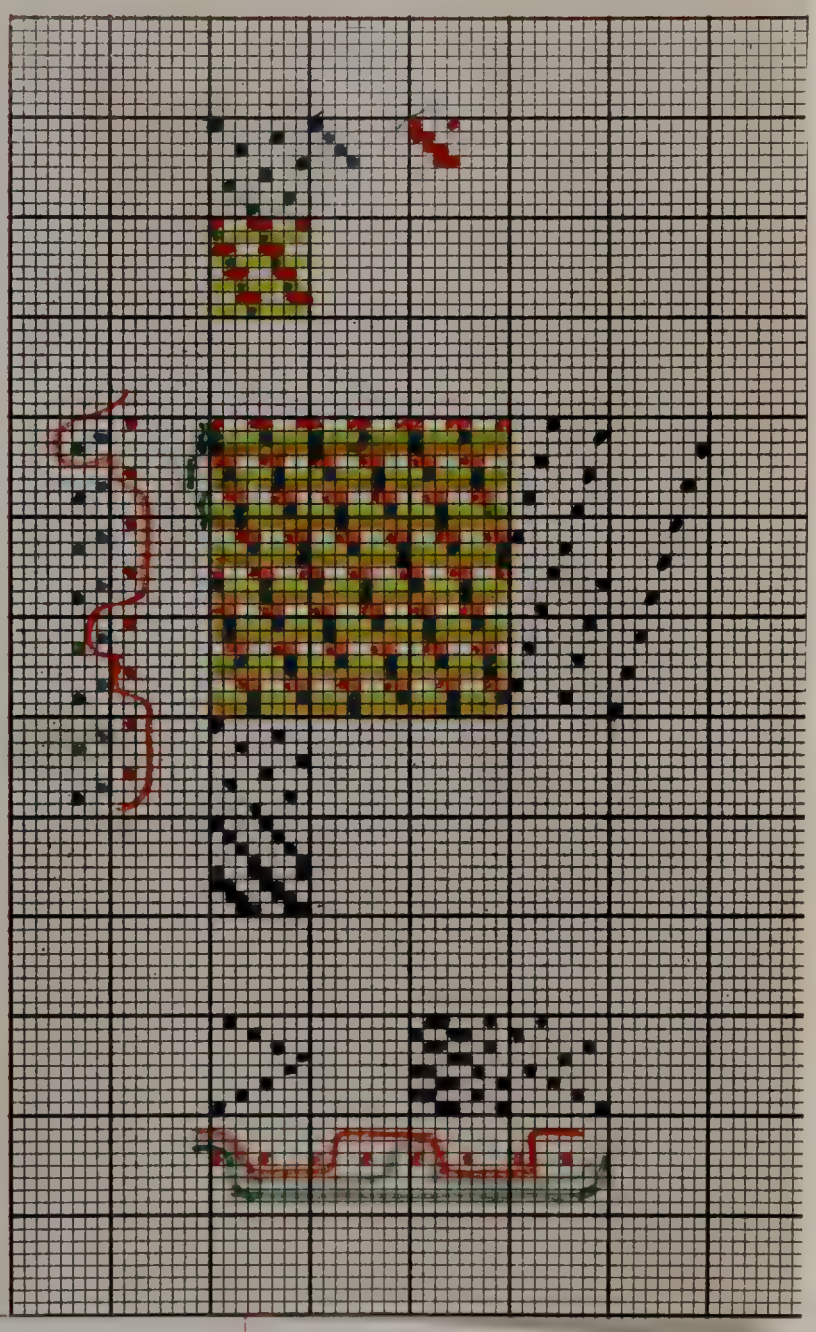


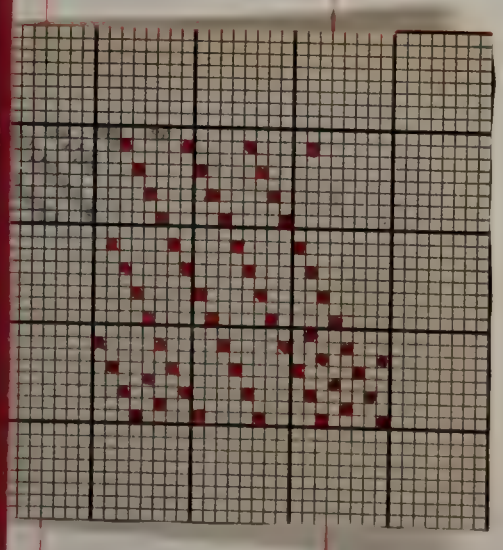
№ 58.


OS
US
Verhältnis 2 : 2

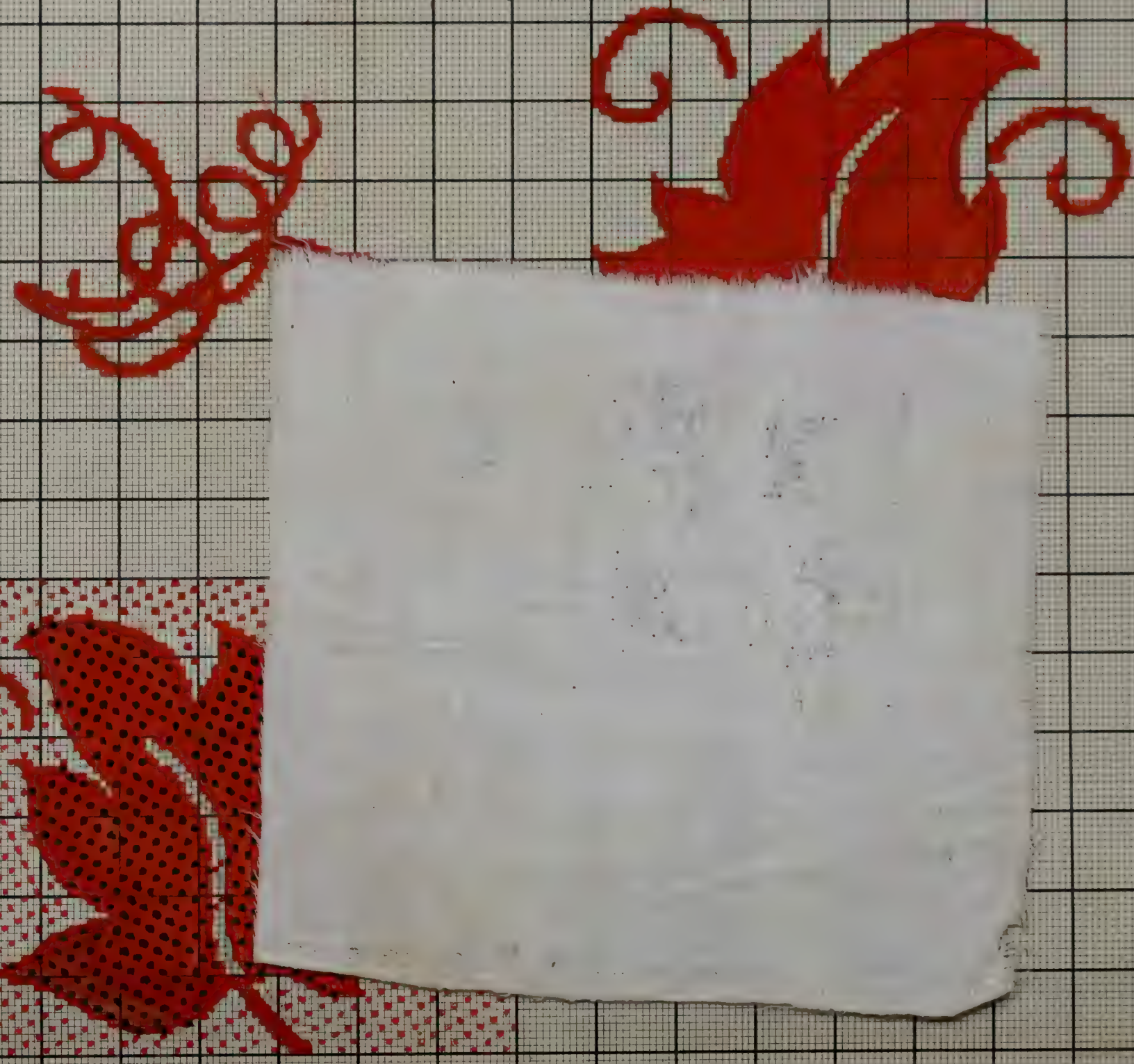

o. L.
u. L.
Verhältnis 2 : 2

№ 59





Nº 60



Length + Breath

Dicription of Damask Table-cloth
R. E. W. R. + Co. N°